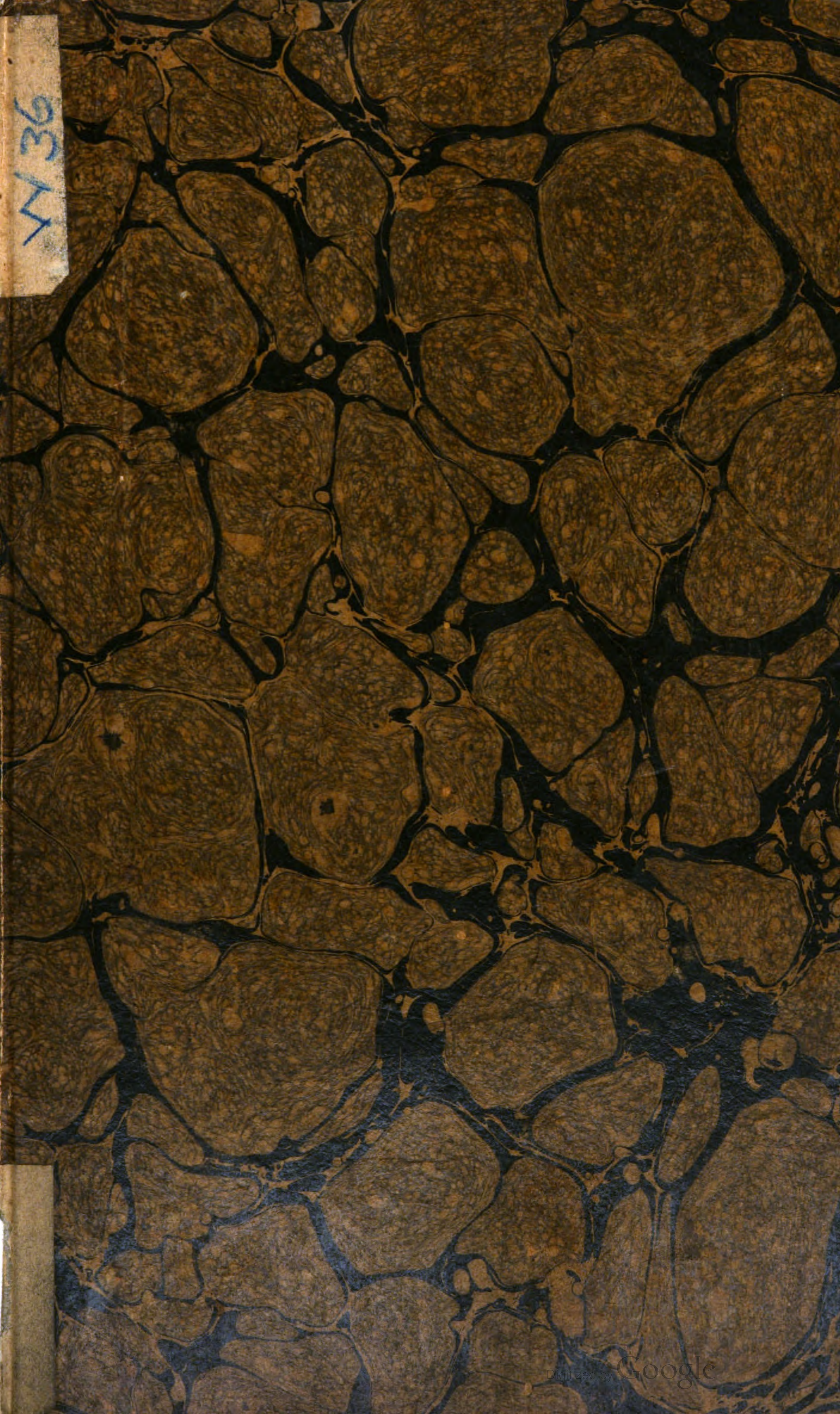


DISSERTATIO INAVGVRALIS BOTANICA

SISTENS

FLORAE NEOBRANDENBVRGENSIS PRODROMVM.

QVAM

RECTORE ACADEMIAE MAGNIFICENTISSIMO
SERENISSIMO PRINCIPE AC DOMINO

DOMINO

CAROLO AVGVSTO

DVCE SAXONIAE IVLIACI CLIVIAE MONTIVM ANGARIAE ET GVESTPHALIAE LANDGRAPHIO THVRINGIAE REL.

CONSENTIENTE

GRATIOSO MEDICORVM ORDINE

PRO GRADV DOCTORIS

SVMMISQVE IN MEDICINA ET CHIRVRGIA HONORIBVS IVRIBVS AC PRIVILEGIIS RITE IMPETRANDIS

A. D. XVIII. MAII CIƆCIƆCCCIII.

PVBLICE DEFENDET

AVCTOR

ADOLPHVS FRIDERICVS BRÜCKNER

NEOBRANDENBVRGO-MEGAPOLITANVS.

SOCIETATIS PHYSICAE IENENSIS SODALIS ORDINARIVS.

1803

IENAE,

TYPIS ETZDORFII.

1803

PATRI OPTIMO

AD CINERES VSQVE SVMMA PIETATE COLENDO

ADOLPHO FRIDERICO THEODORO

BRVCKNER

MEDICINAE ET CHIRVRGIAE DOCTORI SERENISSIMO DVCI MEGA-
POLITANO STRELITZIENSI A CONSILIIS AVLICIS SOCIETATVM
NONNVLLARVM LITERARIARVM SODALI

HAS

STVDIORVM PRIMITIAS

VT EXIGVVM PIETATIS AC AMORIS DOCVMENTVM

D. D. D.

FILIVS OBSEQVENTISSIMVS

ADOLPHVS FRIDERICVS BRVCKNER.

Praefamen.

Diu cum circumspexissem materiam, quae in specimen inaugurale idonea esset, nihil mihi dignius, quod publici iuris fieret, visum fuit, quam stirpium enumeratio, quas haud paucas atque vulgares patria producit regio idque inter alia ex binis rationibus, tum quod a teneris annis historia naturalis, imprimis botanica, mihi maxime arriserit, tum quod haud ingratum fore botanophilis crediderim, etiam hanc *florae Megapolitanae* partem accuratius nosse, quae, haud indignior ista Swerinensi, aeque sagacem doctumque scrutatorem desiderabat. Ego vero quamquam haud ignorem, quod operi omnibus numeris absoluto producendo vires non sufficiant meae, multoque magis persuasum mihi habeam, quod haud raro a recta via aberrarim, atque multa sequenti scrutatori emendanda, corrigenda ac eruenda reliquerim; tamen primitias has eruditorum orbi tradere, atque iudicio eorum submittere conor.

Amplectitur vero haec *flora plantas circa Neobrandenburgum* (quae urbs Metropolis ducatus Megapolitano-Stargardiensis est) *sponte crescentes.* Sunt quidem additae etiam nonnullae quae non quidem in propinquo habitant, e. g. Primula farinosa, cuius locus natalis quatuor circiter miliaria distat ab urbe, hae vero ut facile dignoscantur, semicirculis inclusae sunt. Potest certe haec flora, ut florae Megapolitano-Stargardiensis prodromus, considerari. Eae

vero

vero plantae, quae asterisco notatae sunt, in cel. Timm prodromo florae Megapolitanae Swerinensis non reperiuntur.

Ceterum hinc, quae sit ratio libelli, legenti facile patebit. Characteres genericos aeque ac differentias specificas omisi, ne toties descripta iterum et ego describerem, neque opusculum nimium, idque inutiliter, in molem incresceret. Eadem quoque fuit causa, cur synonyma allegare recusarim, praeter cel. Willdenowii editionem specierum plantarum Linnaei, et ubi haec deficiebat cel. Rothii florae germanicae tentamen. Hi libri sufficiant, cum in unaquaque bibliotheca botanica inveniantur.

Unicum genus *Equisetum* aliquanto fusius disposui, quoniam omnes eius dispositiones, quae huc usque propositae sunt, non satis distinctae mihi videbantur, eamque ob causam explicatio mea huius generis quasi pro monographia haberi potest, quam quam haud me fugiat, quod etiam haec dispositio adhuc valde manca atque imperfecta sit. Ne quid deesse videatur, et eas huius generis species addidi, quae circa Neobrandenburgum haud crescunt, sed numeris destitutas, ut dignoscantur.

De ceteris passim notulas superaddidi, si quae mihi notatu digna videbantur. Nec minus prosodicam quantitatem nominum genericorum indicavi, idque in usum eorum qui linguae latinae atque graecae haud gnari sunt, factum est.

Classis

Classis I. Monandria.

Monogynia.

1. *Hippúris vulgaris.* Willd. Sp. pl. T. I. p. 26.
hab. im Bache vor dem Stargard. Thore.

Digynia.

2. *Callitriche verna.* Willd. Sp. pl. T. I. p. 28.
hab. in fossis, vor dem Treptow. Thore.

*3. *intermedia.* Willd. ib. ib.
hab. in fossis; am Brüdesbruch.

*4. *autumnalis.* Willd. ib. ib.
hab. in fossis, links an den Gärten vor dem Stargard. Thore.
Semel tantum florentem inveni, ceteris rarior est.

Classis II. Diandria.

Monogynia.

*5. *Verónica maritima.* Willd. l. c. p. 55.
hab. in pratis hinter der Kuhweide.

6. Ve-

6. *Verónica spicata.* Willd. l. c. p. 56.
hab. auf dem Stargard. Berge.

7. *officinalis.* Willd. l. c. p. 59.
hab. im Nemerowſchen u. Brodaiſchen Hölze.

8. *Beccabunga.* Willd. l. c. p. 64.
hab. im Graben am Kuhdamme.

9. *Anagallis.* Willd. l. c. p. 65.
hab. in den Waſſerläuffen am Strelitzer Wege.

10. *ſerpillifolia.* Willd. l. c. p. 64.
hab. auf den Stadtwällen.

11. *ſcutellata.* Willd. l. c. p. 65.
hab. im Bruche unter den Raumeichen.

12. *Chamaedrys.* Willd. l. c. p. 69.
hab. auf den Stadtwällen.

13. *latifolia.* Willd. l. c. p. 71.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.
Eadem planta, quae vulgo ſub nomine *Ver. Teucrium* venit, quaſi vero plantae Linnaeus hoc nomen impoſuerit, valde dubium eſt, cum Specimen V. Teucrium in herbario Linnaeano non inveniatur.

14. *agreſtis.* Willd. l. c. p. 72.
hab. in ruderatis ubique.

15. *arvenſis.* Willd. l. c. p. 73.
hab. in hortis.

16. *hederifolia.* Willd. l. c. ib.
hab. cum priori.
variat ſaepe foliis trilobis.

17. *Syringa vulgaris.* Willd. l. c. p. 47.
hab. an den Zäunen links vor dem Stargard. Thore.

18. *Pinguicula vulgaris.* Willd. l. c. p. 110.
hab. im Brüderbruche.

19. *Utri-*

19. *Utriculâria vulgaris.* Willd. l. c. p. 112.
hab. im Graben neben dem Aalhause.

*20. *minor.* Willd. l. c. ib.
hab. in d. Gräben auf der Wiese bei Neddemin.

21. *Circaéa lutetiana.* Willd. l. c. p. 53.
hab. im Hagen bei Stargard.

22. *Verbéna officinalis.* Willd. l. c. p. 126.
hab. am Damme vor dem Stargard. Thore.

23. *Lýcopus europaeus.* Willd. l. c. ib.
hab. im Torfbruche.

*24. *Sálvia pratensis.* Willd. l. c. p. 135.
hab. auf dem Trollenhag. Berge, et alibi frequens.
Var. *flore albo*, am Stargard. Berge.
— *purpureo*, am Wege nach Gloksim.

Digynia.

25. *Anthoxanthum adoratum.* Willd. l. c. p. 156.
hab. im Brüderbruche, frequens.

Classis III. Triandria.

Monogynia.

26. *Valeriána dioica.* Willd. l. c. p. 176.
hab. in uliginosis copiose.

27. *officinalis.* Willd. l. c. p. 177.
hab. im Sonnenkamps Bruche.
var. *sylvestris* im Torfbruche.

28. *olitoria.* Willd. l. c. p. 182.
hab. in ruderatis am Stargard. Wege.

*29. *dentata.* Willd. l. c. p. 183.
hab. cum priori, et alibi.

30. *Iris Pseud-Acorus.* Willd. l. c. p. 233.
hab. in fossis, im Brüderbruche.

31. *Scirpus palustris.* Willd. l. c. p. 291.
hab. im Stargard. Bruche.

32. *Caricis.* Willd. l. c. p. 292.
hab., auf den Bredaischen Wiesen an der Tollense.

33. *acicularis.* Willd. l. c. p. 295.
hab. in pratis uliginosis copiose.

34. *lacustris.* Willd. l. c. p. 296.
hab. im See Tollense.

35. *setaceus.* Willd. l. c. p. 298.
hab. in der Wolkenzinschen Kuhweide.

36. *sylvaticus.* Willd. l. c. p. 307.
hab. im Brüderbruche, et alibi, copiose.

37. *Erióphorum vaginatum.* Willd. l. c. p. 312.
hab. im Bruche hinter Stargard, links am Wege nach Teschendorf.

38. *polystachium.* Willd. l. c. p. 312.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.
Culmi huius plantae non sunt teretes uti Linnaeus et qui eum secuti sunt, contendunt, sed revera obsolete triquetri, quod etiam Roth et Scopoli, et nuperrime etiam Hoffmann observarunt, et hac praecipue re a sequenti, quod culmo tereti gaudet, differt.

*39. *angustifolium.* Willd. l. c. p. 313.
hab. cum priori.

Digynia.

40. *Phâlaris phleoides.* Willd. l. c. p. 328.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.

41. Pá-

41. *Pánicum glaucum.* Willd. l. c. p. 336.
hab. auf dem Stargard. Berge.

*42. *viride.* Willd. l. c. ib.
hab. in hortis copiose.

43. *Crus Galli.* Willd. l. c. p. 337.
hab. am neuen Wege, et alibi passim.

44. *sanguinale.* Willd. l. c. p. 342.
hab. am Wege nach Ihlenfeld, et alibi.

45. *Phleum pratense.* Willd. l. c. p. 354.
hab. in pratis copiose.

46 *nodosum.* Willd. l. c. p. 355.
hab. in einem trocknen Wasserbruch am Stargard. Wege.

47. *Alopecúrus geniculatus.* Willd. l. c. p. 358.
hab. im Brüderbruche, et alibi.

48. *Milium effusum.* Willd. l. c. p. 360.
hab. im Mühlenholze.

49. *Agróstis Spica venti.* Willd. l. c. p. 361.
hab. inter segetes ubique.

50. *arundinacea.* Willd. l. c. p. 364.
hab. im Nemerow. Holz.

*51. *vinealis var. β.* Willd. l. c. p. 369.
hab. in der Burg.

52. *stolonifera.* Willd. l. c. ib.
hab. bei Belvedere.

53. *capillaris.* Willd. l. c. ib.
hab. im Mühlenholz.

54. *Aira aquatica.* Willd. l. c. p. 376.
hab. in fossis am Kuhdamme.

55. *caespitosa.* Willd. l. c. p. 378.
hab. im Stargard. Bruche.

56. *flexuosa.* Willd. l. c. ib.
hab. in der Ravensburg.

57. *Aira*

57. *Aira canescens.* Willd. l. c. p. 379.
hab. in campis arenosis ubique.

58. *praecox.* Willd. l. c. p. 380.
hab. im StaavenschenHolze, links am Wege zwischen Brandmühl u. d. Möllenschen Kruge.

59. *caryophyllea.* Willd. l. c. ib.
hab. am Trollenhag. Berge.

60. *Melica nutans.* Willd. l. c. p. 382.
haben im Nemerow. Holze.

61. *uniflora.* Willd. l. c. p. 383.
hab. in der Ravensburg.

62. *coerulea.* Willd. l. c. ib.
hab. im Torfbruche.
variat saepe calyc. 3—5 floro, etiam habitu a Melicis recedit, sed eam ob causam divellere eam ab hoc genere, ut Scopoli fecit, nimium subtile est.

63. *Poa aquatica* Willd. l. c. p. 385.
hab. im Bache vor dem Treptow. Thore.

64. *trivialis.* Willd. l. c. p. 383.
hab. in triviis et pascuis ubique.

(*65. *sudetica.* Willd. l. c. p. 389.
hab. auf den Friedländschen Wiesen hinter dem Galenbecker See, an der Märkschen Gränze Clar. Flörke eam primus detexit.)

66. *annua.* Willd. l. c. p. 390.
hab. in hortis ubique.

*67. *palustris.* Willd. l. c. p. 391.
hab. im Brüderbruche.

68. *compressa.* Willd. l. c. p. 397.
hab. auf der Stadtmauer.

69. *nemoralis.* Willd. l. c. p. 399.
hab. im Mühlholze.

70. *Poa*

70. *Poa cristata.* Willd. l. c. p. 402.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.

71. *Briza media.* Willd. l. c. p. 404.
hab. cum priori, et alibi ubique.

72. *Dáctylis glomerata.* Willd. l. c. p. 408.
hab. in pratis ubique.

73. *Cynosúrus cristatus.* Willd. l. c. p. 411.
hab. im Stargard. Bruche.

74. *Festúca ovina.* Willd. l. c. p. 419.
hab. in der Brodaischen Haide.

75. *rubra.* Willd. l. c. p. 420.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.

*76. *duriuscula.* Willd. l. c. p. 421.
hab. im Nemerow. Holze.

77. *elatior.* Willd. l. c. p. 425.
hab. im Stargard. Bruche.

*78. *decumbens.* Willd. l. c. p. 424.
hab. im Nemerow. Holze.

79. *fluitans.* Willd. l. c. p. 426.
hab. im Brüderbruche, et alibi copiose.

80. *Bromus secalinus.* Willd. l. c. p. 428.
hab. inter segetes copiose.

81. *mollis.* Willd. l. c. p. 429.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.

82. *sterilis.* Willd. l. c. p. 433.
hab. am Fufssteige nach dem neuen Wege.

83. *arvensis.* Willd. l. c. p. 434.
hab. in agris passim.

84. *tectorum.* Willd. l. c. ib.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.

85. *giganteus.* Willd. l. c. p. 435.
hab. im Mühlenholze.

*86. *Bro-*

*86. *Bromus gracilis.* Willd. l. c. p. 438.
hab. im Hohlwege auf dem Brodaifchen Felde.

87. *pinnatus.* Willd. l. c. ib.
hab. am Trollenhag. Berge.
Smith in flora britannica hanc plantam iure ad Festucae genus reduxit.

88. *Avéna elatior.* Willd. l. c. p. 443.
hab. im Brüderbruche.

*89 *pubefcens.* Willd. l. c. p. 448.
hab. an den Ufern der Hohlwege, copiofe.

90. *Arúndo Phragmites.* Willd. l. c. p. 454.
hab. im Teiche bei der Haidenmühle.

91. *epigeios.* Willd. l. c. p. 456.
hab. auf dem Stargard. Berge.

92. *Calamagroftis.* Willd. l. c. ib.
hab. im Brüderbruche.

93. *Arúndo colorata.* Willd. l. c. p. 457.
Im Bache Tolleufe.

*94. *ftricta Timm.* Panicula coarctata, fpiciformi; calyc. unifloris, petal. lanceolatis, glabris, coloratis. Arifta dorfali recta, culmo trinodo fimplici. Cl. Timm in epift. ad patrem
hab. auf den Wiefen, links am Klöterpott.
Willdenow hanc plantam aut ignorat, aut aliud ipfi dedit nomen. Exper. Christ. Sprengel (auctor nitidiffimi operis: das entdeckte Geheimnifs der Natur im Bau und in Befruchtung der Blumen) fe prope Berolinum eandem plantam inveniffe mihi dixit. Hoffmann (Deutfchlands Flora, Jahrg. III.) falfo eandem plantam effe cum *Arund.* neglecta Ehrh. credit.

95. *Lo-*

95. *Lólium perenne.* Willd. l. c. p. 461.
hab. ad vias ubique.

96. *temulentum.* Willd. l. c. p. 462.
hab. in arvis avenaceis.
Var. *spica mutica*, hab. inter Linum.
Fortasse *Lolium tenue* L?

*97. *Élymus caninus.* Willd. l. c. p. 469.
hab. im Bruche an der Ihlenfeld. Gränze.
Plantam hanc ob involucri absentiam et similitudinum, quoad habitum cum Tritico repenti, diu pro tertia huius varietate (Trit. repens. γ. villosum Roth.) habui.

98. *Hórdeum murinum.* Willd. l. c. p. 474.
hab. auf den Stadtwällen, copiose.

99. *Tríticum repens.* Willd. l. c. p. 481.
var. α. *mutica*, hab. in hortis ubique.
β. *cristata* hab. cum priori.

Trigynia.

100. *Móntia fontana.* Willd. l. c. p. 489.
hab. unter den Fichten vor Ravensburg.

101. *Hollostéum umbellatum.* Willd. l. c. p. 488.
hab. auf den Stadtwällen, et alibi ubique.

Classis IV. Tetrandria

Monogynia.

102. *Dípsacus pilosus.* Willd. l. c. p. 544.
hab. auf den Stargard. Schloss-Wällen.

103. *Scabiósa Succisa.* Willd. l. c. p. 548.
hab. im Nemerow. Holze, et alibi.

104. *arvensis.* Willd. l. c. p. 550.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.

104. Sca-

105. *Scabiósa columbaria.* Willd. l. c. p. 552.
hab. auf dem Stargard. Berge.

106. *Aspérula odorata.* Willd. l. c. p. 575.
hab. im Broddifchen Holze.

107. *Gálium palustre.* Willd. l. c. p. 585.
hab. in foffis neben dem Bache.

108. *uliginofum.* Willd. l. c. p. 595.
hab. im Brüderbruche, et alibi.

109. *verum.* Willd. l. c. p. 590.
hab. am Wege vor dem Friedländ. Thore.

110. *Mollugo.* Willd. l. c. ib.
hab. ad vias copife.

111. *fylvaticum.* Willd. l. c. p. 591.
hab. im Nemerow. Holze, copiofe.

112. *Aparine.* Willd. l. c. p. 597.
hab. ad fepes copiofe.

113. *Plantágo maior.* Willd. l. c. p. 641.
hab. ad vias copiofe.

114. *media.* Willd. l. c. p. 642.
hab. cum priori.

115. *lanceolata.* Willd. l. c. p. 643.
hab. am Trollenhag. Berge, et alibi.

116. *Cornus fanguinea.* Willd. l. c. p. 662.
hab. bei Broda, et alibi.

117. *Alchemílla vulgaris.* Willd. l. c. p. 698.
hab. in Ravensburg, Mühlenholz.

118. *Aphanes.* Willd. l. c. p. 699.
hab. in agro nach Stargard zu.
Semper monandra.

Digynia.

119. *Cúfcuta europaea.* Willd. l. c. p. 702.
hab. im Sonnenkamps-Bruche.

Tebra-

Tetragynia.

120. *Potamogéton natans* Willd. l. c. p. 712.
hab. in der Datz.
121. *perfoliatus.* Willd. l. c. p. 713.
hab. im Bache.
122. *lucens.* Willd. l. c. p. 714.
hab. cum antecedente.
123. *crispus.* Willd. l. c. ib.
hab. in den Gräben am äusserften Walle vor dem Treptow. Thore.
124. *compressus.* Willd. l. c. p. 715.
hab. im Bache nahe an der Stadt.
125. *pectinatus.* Willd. l. c. ib.
hab. im Flusse Tollense neben dem Kuhdamme. Numquam florentem inveni.
*126. *pusillus.* Willd. l. c. p. 717.
hab. in fossis neben der Bleiche.
*127. *marinus.* Willd. l. c. p. 716.
hab. im See Tollense.

Classis V. Pentandria

Monogynia.

128. *Myosótis scorpioides.* Willd. l. c. p. 746.
hab. an der Datz.
129. *arvensis.* Willd. l. c. p. 747.
hab. auf den Stadtwällen.
130. *Lithospermum arvense.* Willd. l. c. p. 751.
hab. am Trollenhag. Berge.
131. *Anchúsa officinalis.* Willd. l. c. p. 756.
hab. auf den Stadtwällen.
132. *Cynoglóssum officinale.* Willd. l. c. p. 760.
hab. cum priore.

 133. *Pul-*

133. *Pulmonaria officinalis.* Willd. l. c. p. 768.
hab. im Mühlenholze.

134. *Symphytum officinale.* Willd. l. c. p. 770.
hab. im Brüderbruche.

135. *Asperugo procumbens.* Willd. l. c. p. 778.
hab. bei den Scheunen vor dem Friedland. Thore.

136. *Lycopsis arvensis.* Willd. l. c. p. 780.
hab. in agro am Wege nach Stargard.

137. *Echium vulgare.* Willd. l. c p. 787.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.

138. *Primula veris.* Willd. l. c. p. 800.
hab. im Mühlenholze, auf den Wällen.

(*139. *farinosa.* Willd. l. c. p. 802.
hab. in pratis bei Friedland und dem Galenbecker See; ubi Celeberr. Flörke eam primus invenit.)

140. *Menyanthes trifoliata.* Willd. l. c. p. 811.
hab. in paludibus et pratis uliginosis ubique.

141. *Hottonia palustris.* Willd. l. c. p. 812.
hab. in fossis bei der Datz.

142. *Lysimachia vulgaris.* Willd. l. c. p. 816.
hab. im Torfbruche.

143. *thyrsiflora.* Willd. l. c. p. 818.
hab. im Bruche unter Raumeichen.

144. *Nummularia.* Willd. l. c. p. 821.
hab. im Mühlenholze.

145. *Anagallis arvensis.* Willd. l. c. p. 821.
hab. in ruderatis et cultis ubique.

146. *Convolvulus sepium.* Willd. l. c. p. 844.
hab. am Mittelwege nach Broda.

147. *arvensis.* Willd. l. c. ib.
hab. in arvis cultis.

*14. *Ja-*

148. *Jasióne montana.* Willd. l. c. p. 888.
hab. am Wege nach Küssow.
Var. *fl. albo* auf den Bergen vor dem Nemerow. Holze.

149. *Campanula rotundifolia.* Willd. l. c. p. 892.
hab. am Trollenhag. Berge.

*150. *patula.* Willd. l. c. p. 896.
hab. bei Belvedere.

151. *persicifolia.* Willd. l. c. p. 897.
hab. in nemoribus passim.

152. *Rapunculoides.* Willd. l. c. p. 901.
hab. am See Tollense hinter dem Stargard. Bruche.

153. *Trachelium.* Willd. l. c. p. 903.
hab. am Höhlwege bei Zirzower Mühle.

154. *glomerata.* Willd. l. c. p. 903.
hab. in dumetis ad vias.

155. *Phytèuma spicatum.* Willd. l. c. p. 923.
hab. im Nemerow. Holze.

156. *Lonicéra Periclymenum.* Willd. l. c. p. 984.
hab. im Brüderbruche.

157. *Xylosteum.* Willd. l. c. p. 986.
hab. im Nemerow. u. Mühlenholze.

158. *Verbáscum Thapsus.* Willd. l. c. p. 1001.
hab. in agro, am Wege nach Strelitz.

*159. *Lychnitis.* Willd. l. c. p. 1003.
hab. auf dem Stargard. Schlossberge.

160. *nigrum.* Willd. l. c. p. 1004.
hab. auf dem Schiesswall.

161. *Datúra Stramonium.* Willd. l. c p. 1008.
hab. bei Broda am Kuhdamme.

162. *Hyoscyamus niger.* Willd. l. c. p. 1010.
hab. auf den Stadtwällen.

163. Se-

163. *Solánum Dulcamara.* Willd. l. c. p. 1028.
hab. im Brüderbruche.

164. *nigrum.* Willd. l. c. p. 1085.
hab. in cultis et hortis.

165. *Chironia Centaurium.* Willd. l. c. p. 1086.
hab. am Wege nach Newerin.

166. *Rhamnus catharticus.* Willd. l. c. p. 1092.
hab. im Brüderbruche.

167. *Frangula.* Willd. l. c. p. 1098.
hab. in der Ravensburg.

168. *Euónymus europaeus.* Willd. l. c. p. 1130.
hab. im Brüderbruche.

169. *Ribes rubrum.* Willd. l. c. p. 1153.
hab. am Wege nach Mölln b. Herzförde.

170. *nigrum.* Willd. l. c. p. 1156.
hab. im Brüderbruche.

171. *Grossularia.* Willd. l. c. p. 1158.
hab. bei St. Jürgen.

172. *Uva crispa.* Willd. l. c. ib.
hab. bei Broda.

*173. *Viola hirta.* Willd. l. c. p. 1162.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.

174. *odorata.* Willd. l. c. p. 1163.
hab. im Brodaischen und Nemerow. Holze.

175. *canina.* Willd. l. c. p. 1164.
hab. im Brodaischen Holze, in Ravensburg.

176. *tricolor var. arvensis* Willd. l. c. p. 1168.
hab. am Trollenhag. Berge, in arvis.

177. *Impátiens Nolitangere.* Willd. l. c. p. 1176.
hab. im Bruche am See hinter Broda.

178. *Hédera Helix.* Willd. l. c. p. 1179.
hab. auf den Stadtwällen, und in Ravensburg.

179. *Vi-*

179. *Vinca minor.* Willd. l. c. p. 1232.
hab. im Nemerow. Holze.

Digynia.

*180. *Asclepias Vincetoxicum.* Willd. l. c. p. 1268.
hab. am hohen Ufer bei Belvedere.

181. *Herniaria glabra.* Willd. l. c p. 1296.
hab. in arvis haud raro.

182. *Chenopodium Bonus Henricus.* Willd. l. c. p. 1299.
hab. bei Broda.

183. *rubrum.* Willd. l. c. p. 1300.
hab. ad vias in arvis.

184. *murale.* Willd. l. c. p. 1301.
hab. ad sepes et muros vor dem Treptow. Thor.

185. *album.* Willd. l. c. p. 1302.
hab. in hortis, cultis.

186. *hybridum.* Willd. l. c. p. 1303.
hab. cum praecedente.

187. *glaucum.* Willd. l. c. p. 1305.
hab. am Kuhdamme.

188. *polyspermum.* Willd. l. c. ib.
hab. in hortis.

189. *Ulmus campestris.* Willd. l. c. p. 1324.
hab. auf den Stadtwällen.

190. *effusa.* Willd. l. c. p. 1325.
hab. cum praecedente.

191. *Swertia perennis.* Willd. l. c. p. 1329.
hab. in pratis hinter der Kuhweide.

192. *Gentiana cruciata.* Willd. l. c. p. 1334.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.

*193. *Amarella.* Willd. l. c. p. 1347.
hab. in pratis an d. Flusse Tollense, Kuhweide.

194. *Geu-*

194. *Gentiána campeſtris.* Willd. l. c. p. 1348.
hab. auf einem Hügel hinter Krappmühl.

195. *Hydrocòtyle vulgaris.* Willd. l. c. p. 1360.
hab. in nemoribus, auf der Kuhweide.

196. *Sanicula europaea.* Willd. l. c. p. 1366.
hab. im Nemerow. Holze.

*197. *Caúcalis Leptophylla.* Willd. l. c. p. 1386.
hab. ad ſepes, vor dem Friedländ. Thore.

198. *Anthriſcus.* Willd. l. c. p. 1388.
hab. ad ſepes.

199. *Daucus Carota.* Willd. l. c. p. 1389.
hab. ad vias frequens.

200. *Cónium maculatum.* Willd. l. c. p. 1395.
hab. bei der Haidemühle.

201. *Selìnum paluſtre.* Willd. l. c. p. 1397.
hab. am Mittelwege und im Stargard. Bruche.

*202. *Carviſolia.* Willd. l. c. p. 1398.
hab. im Staavenſchen Holze.

203. *Athamántha Oereoſelinum.* Willd. l. c. p. 1403.
hab. auf der Kuhweide, Stargard. Berge.

*204. *Laſerpitium prutenicum.* Willd. l. c. p. 1417.
hab. im Staavenſchen Holze.

205. *Heracléum Sphondylium.* Willd. l. c. p. 1421.
hab. am Treptowiſchen Damme.

206. *Angélia Archangelica.* Willd. l. c. p. 1428.
hab. im Sonnenkamps-Bruche, Kuhweide.

207. *ſylveſtris.* Willd. l. c. p. 1429.
hab. in den Brüchern an der Tollenſe.

208. *Sium latifolium.* Willd. l. c. p. 1431.
hab. in den Gräben am nenen Wege.

*209. *anguſtiifolium.* Willd. l. c. p. 1431.
hab. auf der Kuhwieſe.

*210. *Sium*

*210. *Siúm repens.* Willd. l. c. p. 1432.
hab. auf der Kuhweide, hinter Broda.

*211. *Falcaria.* Willd. l. c. p. 1434.
hab. in arvis cultis.

212. *Oenánthe fistulosa.* Willd. l. c. p. 1440.
hab. in fossis, vor dem Stargard. Thore.

213. *Phellándrium aquáticum.* Willd. l. c, p. 1444.
hab. im Brüderbruche et alibi.

214. *Cicúta virosa.* Willd. l. c. p. 1445.
hab. in fossis, neben dem Bache.

215. *Aethúsa Cynapium.* Willd. l. c. p. 1446.
hab. in cultis, hortis.

216. *Chaerophyllum sylvestre.* Willd. l. c. p. 1452.
hab. im Brüderbruche.

217. *temulum.* Willd. l. c. p. 1454.
hab. auf dem Schiesswalle.

218. *Pastináca sativa.* Willd. l. c. p. 1466.
hab. passim ad vias, sepes.

*219. *Carum Carvi.* Willd. l. c. p. 1470.
hab. in pratis infrequens.

220. *Pimpinélla Saxifraga.* Willd. l. c. p. 1471.
hab. auf dem Stargard. Berge.

221. *nigra.* Willd. l. c. ib.
hab. im Nemerow. Holze, copiose.
Num haec a praecedente re vera specie differat, valde dubito, ego saltem constans inter eas discrimen numquam indagare potui; id quod etiam pater monet.

*222. *magna.* Willd. l. c. ib.
hab. am Wege nach Newerin.

223. *dissecta.* Willd. l. c. p. 1472.
hab. im Torfbruche.

224. *Aegopodium Podagraria.* Willd. l. c. p. 1476.
hab. in hortis copiose.

Trigynia.

225. *Vibùrnum Opulus.* Willd. l. c. p. 1490.
hab. im Brüderbruche.

226. *Sambùcus nigra.* Willd. l. c. p. 1494.
hab. in fruticetis, sepibus.

227. *Alsìne media.* Willd. l. c. p. 1511.
hab. ubique in hortis, haud raro decandra.

Tetragynia.

228. *Parnàssia palustris.* Willd. l. c. p. 1516.
hab. im Torfbruche.

Pentagynia.

229. *Státice Armeria.* Willd. l. c. p. 1522.
hab. in collibus arenosis copiose.

230. *Linum catharticum.* Willd. l. c. p. 1541.
hab. im Stargard. Bruche.

231. *Drosèra rotundifolia.* Willd. l. c. p. 1543.
hab. im Brüderbruche.

232. *longifolia.* Willd. l. c. p. 1544.
hab. im Bruche unter Raumeichen.

Polygynia.

233. *Myosùrus minimus.* Willd. l. c. p. 1568.
hab. ad vias in cultis, versuris agrorum.

Classis VI. Hexandria

Monogynia.

234. *Állium carinatum.* Willd. Tom. II. p. 70.
hab. in agris incultis.

235. *Allium vineale.* Willd. II. p. 73.
hab in arvis secalinis.

236. *Ornithógalum luteum.* Willd. II. p. 115.
hab auf den Stadtwällen.

237. *Anthéricum Liliago.* Willd. II. p. 141.
hab. am Wege nach Chemnitz.

238. *Aspàragus officinalis.* Willd. II. p. 150.
hab. auf dem Trollenhag. Berge, semper dioicus.

239. *Convallária maialis.* Willd. II. p. 160.
hab. in pratis, an der Tollense.

240. *multiflora.* Willd. II. p. 162.
hab. in Ravensburg, Torfbruche.

241. *bifolia.* Willd. II. p. 164.
hab. cum praecedente.

242. *Acorus Calamus.* Willd. II. p. 199.
hab. an der Datz.

243. *Juncus conglomeratus.* Willd. II. p. 205.
hab. im Stargardschen Bruche.

244. *effusus.* Willd. II. p. 205.
hab. im Brüderbruche, am neuen Wege.

245. *articulatus.* Willd. II. p. 211.
hab. im Torfbruche.

246. *sylvaticus.* Willd. II. p. 211.
hab. am Bache zwischen der Stadt und dem See.

247. *bulbosus.* Willd. II. p. 213.
hab. am Damme vor dem Stargard. Thore.

248. *bufonius.* Willd. II. p. 214.
hab. am Wege nach Trollenhagen.

249. *pilosus.* Willd. II. p. 216.
hab. im Nemerow. Holze.

250. *campestris.* Willd. II. p. 221.
hab. auf den Stadtwällen.

251. *Berberis vulgaris.* Willd. II. p. 227.
hab. auf dem Schiesswalle.

252. *Peplis Portula.* Willd. II. p. 243.
hab. im Brodaischen Holze.

Trigynia.

*253. *Rumex Hydrolapathum.* Willd. II. p. 251.
hab. in den Gräben am Mittelwege.
Planta haec in nonnullis floris falso sub nomine *R. Britannicae* descripta est; Linnaeo ignota fuit.

254. *crispus.* Willd. II. p. 251.
hab. am Bache zwischen der Stadt und dem See.

255. *Nemolapathum.* Willd. II. p. 252.
hab. ad vias copiose.

256. *maritimus.* Willd. II. p. 253.
hab. am Bache zwischen der Stadt und dem See.

*257. *obtusifolius.* Willd. II. p. 254.
hab. im Bruche am neuen Wege.

258. *aquaticus.* Willd. II. p. 255.
hab. in den Gräben bei den Stadtwällen.

259. *Acetosa.* Willd. II. p. 260.
hab. Trollenhag. Berge.

260. *Acetosella.* Willd. II. p. 260.
hab. auf den Brachäckern.
Rariorem huius varietatem *foliis monstrose fasciculatis* aliquando in rupibus prope Halam observavi.

261. *Scheuchzeria palustris.* Willd. II. p. 263.
hab. auf den Flakkensöllen im Brod. Holze.

262. *Triglochin palustre.* Willd. II. p. 264.
hab. im Torf- und Brüderbruche.

263.

263. *Triglóchin maritimum.* Willd. II. p. 265.
hab. auf den Wiesen am Klöterpott.

Polygynia.

264. *Alisma Plantago.* Willd. II. p. 276.
hab. im Brüderbruche und am Kuhdamme.

265. *natans.* Willd. II. p. 278.
hab. in einem Bruche im Brod. Holze.

Classis VII. *Heptandria.*

Monogynia.

(266. *Calla palustris.* Willd. II. p. 290.
hab. in der Wüstenei bei der Rothenkirche ohnfern Grauenhagen.)

Classis VIII. *Octandria.*

Monogynia.

*267. *Oenothèra biennis.* Willd. II. p. 306.
hab. auf dem Schiesswalle.

*268. *Epilóbium angustifolium.* Willd. II. p. 313.
hab. im Staavenschen Holze.

269. *hirsutum.* Willd. II. p. 315.
hab. im Ihlenfeldschen Holze.

270. *pubescens.* Willd. II. p. 315.
hab. im Trollenhag. Holze, am Wege nach Neverin.

271. *palustre.* Willd. II. p. 317.
hab. im Brüderbruche.

272. *Vaccinium Myrtillus.* Willd. II. p. 348.
hab. im Mühlenholze.

273. *Vaccinium Oxycoccos.* Willd. II. p. 354.
hab. in den Flakkensöllen.

274. *Erica vulgaris.* Willd. II. p. 373.
hab. auf dem Stargard. Berge.

Trigynia.

275. *Polygonum Bistorta.* Willd. II. p. 441.
hab auf den Wiesen am Treptow. Damme.

276. *amphibium.* Willd. II. p. 443.
hab. im Torfbruche, am Bache.
Var. *terrestris* et *aquatica.*

277. *Hydropiper.* Willd. II. p. 444.
hab am Stargard. Damme.

278. *Persicaria* Willd. II. p. 446.
hab am Mittelwege.

279. *aviculare.* Willd. II. p. 449.
hab. ad aggeres et vias.

280. *dumetorum.* Willd. II. p. 455.
hab. am Hohlwege beim neuen Kruge.

Tetragynia.

281. *Paris quadrifolia.* Willd. II. p. 471.
hab. im Brüderbruche.

282. *Adóxa Moschatellina.* Willd. II. p. 472.
hab. auf den Stadtwällen.

Classis IX. *Enneandria.*

Hexagynia.

283. *Bútomus umbellatus.* Willd. II. p. 491.
hab. im Bache und in der Tollense.

Classis

Classis X. Decandria.

Monogynia.

284. *Monotropa Hypopitys.* Willd. II. p. 573.
hab. im Nemerow. Holze.

285. *Pyrola rotundifolia.* Willd. II. p. 621.
hab. im Nemerow. Holze.

286. *minor.* Willd. II. p. 621.
hab. bei der Zirzower Mühle.

287. *secunda.* Willd. II. p. 621.
hab. im Brod. Holze beim Öwersoll.

288. *umbellata.* Willd. II. p. 622.
hab. im Brüderbruche.

Digynia.

289. *Chrysosplénium alternifolium.* Willd. II. p. 637.
hab. bei der Haide-Mühl, Stadtwall.

290. *Saxifraga Hirculus* Willd. II. p. 649.
hab. auf den Wiesen hinter der Kuhweide.

291. *granulata.* Willd. II. p. 651.
hab. bei der Kupfermühle.

292. *Tridactylites.* Willd. II. p. 654.
hab. am Trollenhag. Berge, Belvedere.

293. *Sclerántbus annuus.* Willd. II. p. 660.
hab. in campis arenosis copiose.
Semen in ambabus huius generis speciebus unicum tantum adest, ubi iam Leers (Flora herborn 311) observavit, inde venit, ut botanicus quidam illustris, quum in *Scl. annuo* unicum tantum semen observaret, novam eam esse generis Polycnemi speciem crederet, et *Polycn. dubium* vocaret.

294\. *Sclerănthus perennis.* Willd. II. p. 661.
hab. im Brod. Holze.

*295\. *Saponăria officinalis* Willd. II. p. 667.
hab. auf den Kirchhöfen in der Stadt.

296\. *Diănthus carthusianorum.* Willd II. p. 671.
hab. in locis aridis copiose.

297\. *Armeria.* Willd. II p 673.
hab im Nemerow. Holze, weit hinter dem hohen Ufer.

298\. *prolifer.* Willd. II. p. 674.
hab. am Hohlwege nach Weytin.

299\. *deltoides.* Willd. II. p. 676.
hab. bei Belvedere.

300\. *superbus.* Willd. II. p. 679.
hab. im Torfbruche.

Trigynia.

301\. *Cucŭbalus Behen.* Willd II. p. 684.
hab. am Wege nach Penzlin, bei der hintersten Mühle.

302\. *Otites.* Willd. II. p. 688.
hab. auf dem Stargard. Berge, am Wege nach Zirzow.
Exemplaria huius plantae, quas Halae legi, dioica quidem erant, sed flos masculus fere semper pistillo sterili instructus reperiebatur; talia fortasse exemplaria Schollervs, Hallervs et alii pro hermaphroditis habuere. cfr. Willdenow. l. c.

303\. *Silĕne nutans.* Willd. II. p. 694.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.

304.

304. *Stellária Holoſtea.* Willd. II. p. 711.
hab. im Bruche, links am Wege nach Ihlenfeld.

305. *graminea.* Willd. II. p. 711.
hab. im Brod. Holze.

*306. *paluſtris.* Willd. II. p. 712.
hab in Ravensburg.

*307. *Alſine.* Willd II p 713.
hab. im Öwerſoll im Brod Holze.

308. *Arenária trinervia.* Willd. II. p. 718.
hab auf den Stadtwällen.

309. *ſerpillifolia.* Willd. II. p. 720.
hab, in muris, ſaxis paſſim.

Pentagynia.

310. *Sedum Telephium.* Willd. II. p. 760.
hab. im Mühlenholze.

311. *reflexum.* Willd. II. p. 764.
hab. im Brod Holze.

312. *acre* Willd II p. 767
hab auf den Stadtwällen.

313. *ſexangulare.* Willd. II. p. 767.
hab. auf Belvedere.

314. *Oxalis Acetoſella.* Willd. II p. 780.
hab im Brüderbruche, ubique.

315. *corniculata.* Willd. II. p. 800.
hab. in den Gärten vor dem Stargard. Thore.
Celeb. Willdenow credit verum *Ox. corniculatam* in Germania non provenire, ſed noſtra planta ab illa, quae Berolini legitur, ab *Ox. ſtricta* ſcilicet, *caule procumbente radicante*, facillime dignoſci poteſt.

316.

316. *Agrostémma Githago.* Willd. II. p. 805.
hab. inter segetes copiose.

317. *Lychnis Flos Cuculi.* Willd. II. p. 807.
hab. in pratis copiose.

318. *Viscaria.* Willd. II. p. 808.
hab. am Trollenhag. Berge.

319. *dioica.* Willd. II. p. 810.
hab. cum antecedente.
Var. *alba* et *pupurea.*

320. *Cerástium vulgatum.* Willd. II. p. 811.
hab. ad vias copiose.

*321. *viscosum.* Willd. II. p. 812.
hab. hinter Gevezin im Holze rechts am Wege nach Mölln.

322. *semidecandrum.* Willd. II. p. 812.
hab. auf den Stadtwällen, Belvedere.

323. *arvense.* Willd. II. p. 815.
hab. ad vias passim.

324. *aquaticum.* Willd. II. p. 816.
hab. im Brüderbruche.

325. *Spérgula arvensis.* Willd. II. p. 818.
hab. in campis arenosis copiose.

326. *nodosa.* Willd. II. p. 819.
hab. im Torfbruche.

*327 *pentandra.* Willd. II. p. 818.
hab. hinter Pinnow, links am Zaune, am Wege nach Gädebehn.

Classis XI. Dodecandria.

Monogynia.

328. *Lythrum Salicaria.* Willd. II. p. 865.
hab. im Brüderbruche.

Digy-

Digynia.

329. *Agrimonia Eupatoria.* Willd. II. p. 875.
hab. in fruticetis, auf den Wällen.

Trigynia.

330. *Reséda Luteola.* Willd. II. p. 876.
hab. auf dem Kirchhofe zu Neuenkirchen.
331. *Euphorbia Peplus.* Willd. II. p. 903.
hab. in cultis, hortis.
332. *helioscopia.* Willd. II. p. 914.
hab cum priori, vor dem Stargard. Thore.
333. *Cyparissias.* Willd. II. p. 920.
hab. am Wege nach Strelitz, rara.

Dodecagynia.

334. *Sempervivum tectorum.* Willd. II, p. 932.
hab. in tectis, muris passim.

Classis XII. Icosandria.

Monogynia.

*335. *Prunus Padus.* Willd. II. p. 984.
hab. im Brüderbruche, Stargard. Berge.
336. *Cerasus.* Willd. II. p. 992.
hab. auf den Stadtwällen.
337. *avium.* Willd. II. p. 992.
hab. im Brod. Holze.
338. *spinosa.* Willd. II. p. 997.
hab. ad vias in fruticetis.

Digynia.

339. *Crataegus Oxyacantha.* Willd. II. p. 1005.
hab. in fylvis, fepibus, ubique.

*340. *monogyna.* Willd. II. p. 1006.
hab. auf den Stadtwällen.
An revera a praecedente fpecie diftincta fit haec?

Trigynia.

341. *Sorbus aucuparia.* Willd. II. p. 1008.
hab. im Brüderbruche.
Var. *fol. pubefcentib.* im Nemerow. Holze.

Pentagynia.

342. *Pyrus communis.* Willd. II. p. 1016.
hab. im Brod. Holze.

343. *Malus.* Willd. II. p. 1017.
hab. am hohen Ufer bei Belvedere.

*344. *torminalis.* Willd. II. p. 1021.
hab. im Nemerow. Holze, frequens.
Numquam florentem vidi.

345. *Spiraea filipendula.* Willd. II. p. 1061.
hab. in pascuis et filvis.

346. *Ulmaria.* Willd. II. p. 1065.
hab. im Torfbruche, Brüderbruche.

Polygynia.

*347. *Rofa arvenfis.* Willd. II. p. 1066.
hab. am Hohlwege auf dem Brod. Felde.

*348. *villofa.* Willd. II. p. 1069.
Var. *β mollifſima.*
hab. im Brod. Holze und auf den Stadtwällen.

349. *Rosa canina.* Willd. II. p. 1077.
hab. auf den Stadtwällen und in Hekken.

*350. *rubiginosa.* Willd. II. p. 1073.
hab. am Bache nahe am See, und gleich im Holze am Wege nach Brandmühle.

351. *Rubus Idaeus.* Willd. II. p. 1081.
hab. im Brüderbruche.

352. *caesius.* Willd. II. p. 1084.
hab. cum priori und am Trollenhag. Berge.

353. *fruticosus.* Willd. II. p. 1084.
hab. bei Belvedere.

354. *Fragària vesca.* Willd. II. p. 1090.
hab. auf den Stadtwällen, Trollenhager Berge.

*355. *collina.* Willd. II. p. 1093.
hab. am Trollenhag. Berge, copiose.

356. *Potentilla Anserina.* Willd. II. p. 1095.
hab. am Kuhdamme, et alibi copiose.

357. *argentea.* Willd. II. p. 1101.
hab. auf dem Schiefswalle.

*358. *opaca.* Willd. II. p. 1103.
hab. am Trollenhag. Berge.

359. *verna.* Willd. II. p. 1104.
hab. auf den Stadtwällen und Hahnenbergen.

360. *reptans.* Willd. II. p. 1108.
hab. in graminosis pascuis frequens.

361. *Tormentilla erecta.* Willd. II. p. 1112.
hab. am Trollenhag. Berge.

362. *Geum urbanum.* Willd. II. p. 1113.
hab. ad sepes frequens.

363. *rivale.* Willd. II. p. 1115.
hab. im Brüderbruche; am Werder.

364. *Comarum palustre.* Willd. II. p. 1119.
hab. im Brüderbruche, im Sumpfe auf Raumeichen.

Classis XIII. Polyandria.

Monogynia.

365. *Actaea spicata.* Willd. II. p. 1139.
hab. im Nemerow. Holze.

366. *Chelidonium maius.* Willd. II. p. 1141.
hab. ad sepes ubique.

367. *Papaver Argemone.* Willd. II. p. 1144.
hab. in tramitibus per segetes.

368. *Rhoeas.* Willd. II. p. 1146.
hab. in ruderatis, arvis.

369. *dubium.* Willd. II. p. 1146.
hab. in arvis, nach Stargard hin.

370. *Nymphaea lutea.* Willd. II. p. 1151.
hab. im Teiche bei der Heidemühle.
Tertia Nymphaeae species, seu saltem mira N. lutae varietas prope Langritz in Megapoli invenitur, quae non solum aliquoties minor est, ac lutea, sed et aliis adhuc signis ab ea differt; cum vero terminos florae huius excedat, allegasse eam sufficiat. — Vid. cl. Timm im Magazin für die Naturkunde Mecklenb. II. 256. Nymph. pumila.

371. *alba.* Willd. II. p. 1152.
hab. in den Teichen an den Wällen.

372. *Tilia europaea.* Willd. II. p. 1161.
hab. in sylvis. Var. *grandifolia et parvifolia*; im Nemerow. Holze.

373.

373. *Cistus Helianthemum.* Willd. II. p. 1209.
hab. auf dem Stargard. Berge.

Trigynia.

374. *Delphinium Consolida.* Willd. II. p. 1226.
hab. inter segetes et in ruderatis bei Stargard etc.

Pentagynia.

375. *Aquilegia vulgaris.* Willd. II. p. 1245.
hab. hinter dem Stargard. Bruche am See.

Hexagynia.

376. *Stratiotes Aloides.* Murray Syst. veg. p. 506.
hab. in fossis, neben dem Bache, copiose.

Polygynia.

377. *Anemone Hepatica.* Willd. II. p. 1272.
hab. auf den Stadtwällen, im Mühlenholze.

378. *pratensis.* Willd. II. p. 1274.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.
Hanc et *A. Pulsatillam* specie differre, equidem non dubito, sed differentia specifica sufficiens nondum prolata est. Petala recta in Pulsatilla esse LINNAEVS vult, et revera quidem id sunt primae efflorescentiae tempore, paucos vero post dies eodem modo, ut in pratensi, reflectuntur. Flos *A. pratensis* nigricans, magis nutans, cum e contrario in *Pulsatilla* pulchre violaceus, patentior, maior et minus nutans immo saepe erectus sit. Hae vero differentiae omnes sunt tantum relativae. Nisi solummodo varie-

varietate differunt, affines ſaltem, valde ſunt.

379. *Anemone nemoroſa.* Willd. II. p. 1281.
hab. in nemoribus, Stadtwälle, Brod. Holz.

380. *ranunculoides.* Willd. II. p. 1282.
hab. in nemoribus, Nemerow. Holze.

*381. *Thalictrum minus.* Willd. II. p. 1297.
hab. in einer Hecke auf dem Küſſowſchen Felde.

382. *Ranunculus Lingua.* Willd. II. p. 1308.
hab. im Stargard. Bruche.

383. *Ficaria.* Willd. II. p. 1312.
hab. auf den Stadtwällen.

384. *auricomus.* Willd. II. p. 1314.
hab. am Wege nach der Datz.

385. *ſceleratus.* Willd. II. p. 1315.
hab. im Brüderbruche, et alibi.

386. *bulboſus.* Willd. II. p. 1324.
hab. am Kuhdamme etc.

387. *repens.* Willd. II. p. 1325.
hab. in hortis, pratis etc.

*388. *polyanthemos.* Willd. II. p. 1325.
hab. im Nemerow. Holze.

389. *acris.* Willd. II. p. 1326.
hab. an den Hahnenbergen, et alibi.

390 *lanuginoſus.* Willd. II. p. 1327.
hab. in nemoroſis, in der Burg.

391. *arvenſis.* Willd. II. p. 1329.
hab. inter ſegetes copioſe.

392. *aquatilis.* Willd. II. p. 1332.
hab. in foſſis am Brüderbruche.
Var. β *heterophyllus* hab. in foſſis, am Wege nach der Datz, nach Trollenhagen.

393. *Trollius europaeus.* Willd. II. p. 1333.
hab. in pratis, hinter der Kuhweide.

394. *Caltha palustris.* Willd. II. p. 1338.
hab. in pratis uliginosis ubique.

Classis XIV. *Didynamia.*

Gymnospermia.

*395. *Ajuga genevensis.* Willd. III. p. 9.
hab. am Trollenhag. Berge.
Vix inter hanc et. *A. pyramidalem* verum versatur discrimen.

396. *Nepeta Cataria.* Willd. III. p. 49.
hab. ad sepes, am Kuhdamme.

*397. *Mentha sylvestris.* Willd. III. p. 74.
hab. am Bache hinter dem Aalhause.

*398. *viridis.* Willd. III. p. 76.
hab. b. Broda.

399. *aquatica.* Willd. III. p. 78.
hab. im Torfbruche, et alibi frequens.

*400. *gentilis.* Willd. III. p. 80.
hab. in fossis, am Treptower Damme.

401. *arvensis.* Willd. III. p. 86.
hab. am Wege nach der Datz.

*402. *austriaca?* Willd. III. p. 81.
hab. bei Broda.

403. *Glechoma hederacea.* Willd. III. p. 85.
hab. in hortis, cultis ubique.

404. *Lamium album.* Willd. III. p. 88.
hab. in arvis, hortis frequens.

405. *purpureum.* Willd. III. p. 88.
hab. cum praecedente.

406.

406. *Lámium amplexicaule.* Willd. III. p. 90.
hab. inter ſegetes haud raro.

407. *Galeópſis Ladanum.* Willd. III. p. 91.
hab. am Wege nach Ihlenfeld.

408. *Tetrahit.* Willd. III. p. 92.
hab. ad ſepes paſſim.

409. *Betónica officinalis.* Willd. III. p. 93.
hab. in der Ravensburg.

410. *Stachys ſylvatica.* Willd. III. p. 97.
hab. im Nemerow. Holze.

411. *paluſtris.* Willd. III. p. 98.
hab. am See beim Brod. Holze.

*412. *germanica.* Willd. III. p. 99.
hab. bei Belvedere, rechts am Wege nach Treptow in der Koppel.

413. *recta.* Willd. III. p. 104.
hab. im Brod. Holze.

414. *Ballòta nigra.* Willd. III. p. 107.
hab. auf dem Marien-Kirchhofe.
Ab hac vix ſpecie differt *B. alba.*

415. *Marrúbium vulgare.* Willd. III. p. 111.
hab. bei Broda.

416. *Leonúrus Gardiaca.* Willd. III. p. 114.
hab. bei Broda.

417. *Galeobdolon.* Willd. III. p. 115.
hab. bei Krappmühle, und im Nemerow. Holze.

418. *Clinopódium vulgare.* Willd. III. p. 131.
hab. in der Ravensburg.

419. *Oríganum vulgare.* Willd. III. p. 135.
hab. cum praecedente.

420. *Thymus Serpyllum.* Willd. III. p. 138.
hab. locis aridis copioſe.

421.

421. *Thymus Acinos.* Willd. III. p. 143.
hab. auf dem Stargard. Berge.

422. *Scutellária galericulata.* Willd. III. p. 173.
hab. im Torfbruche.

423. *Brunélla vulgaris.* Willd. III. p. 176.
hab. bei Belvedere.

Angiospermia.

424. *Rhinanthus Crista galli.* Willd. III. p. 188.
hab. in uliginosis pratis, Brüderbruche.
Rh. Alectorolophus ab hoc omnino specie mihi differre videtur, quamquam Celeb. Willdenow hoc neget. Nam praeter insignem calycis hirsutiem etiam nonsolum multo maior, sed et multo ramosior planta est, et semper hanc formam servat.

425. *Euphrásia officinalis.* Willd. III. p. 193.
hab. in pratis, am Flusse Tollensa.

426. *Odontites.* Willd. III. p. 194.
hab. an der Datz.

427. *Melámpyrum arvense.* Willd. III. p. 198.
hab. inter segetes.

428. *nemorosum.* Willd. III. p. 198.
hab. im Nemerower u. Brod. Holze.

429. *sylvaticum.* Willd. III. p. 199.
hab. in der Ravensburg.

*430. *Lathráea Squamaria.* Willd. III. p. 201.
hab. im Torfbruche.

431. *Pediculáris palustris.* Willd. III. p. 201.
hab. an der Datz, et alibi.

432. *Sceptrum Carolinum.* Willd. III. p. 204.
hab. in pratis hinter der Kuhweide, copiose.

*433.

*433. *Antirrhinum arvense.* Willd. III. p. 244.
hab. im Nemerow. Holze.
Mense Octobri hanc plantam fere defloratam inveni, sed ex florum aridorum structura, et seminali capsula, denique ex habitu, quaenam sit planta, mox vidi.

434. *Antirrhinum Linaria.* Willd. III. p. 253.
hab. im Mühlenholze.
Miram Linariae varietatem aliquando Halae in arenosa Salae ripa inveni, cuius flos unicus Peloriae erat, ceteri vero, ut in Linaria esse solent.

435. *Scrophularia nodosa.* Willd. III. p. 270.
hab. bei der Zirzower Mühle.

436. *aquatica.* Willd. III. p. 270.
hab. ad fossas frequens.

Classis XV. Tetradynamia

Siliculosa.

437. *Myagrum sativum.* Willd. III. 408.
hab. am Trollenhag. Berge.

438. *paniculatum.* Willd. III. p. 409.
hab. inter segetes.

439. *Draba verna.* Willd. III. p. 426.
hab. auf dem Gerichtsberge, et alibi.

440. *Thlaspi arvense.* Willd. III. p. 442.
hab. inter segetes passim.

441. *Bursa pastoris.* Willd. III. p. 447.
hab. in hortis ubique, Sonnenkampsbruch.

*442. *Cochlearia officinalis.* Willd. III. p. 448.
hab. am Blumenborne.

443. *Cochleària Armoracia.* Willd. III. p. 431.
hab. am Mittelwege nach Brodà.

444. *Ibéris nudicaulis.* Willd. III. p. 458.
hab. auf dem Felde nach Stargard.

445. *Alyssum incanum.* Willd. III. p. 463.
hab. am Wege zwischen Warlin und Rülow.

Siliquosa.

446. *Dentária bulbifera.* Willd. III. p. 479.
hab. im Nemerow. Holze.

447. *Cardámine pratensis.* Willd. III. p. 487.
hab. copiose in pratis humidis.

448. *Sisýmbrium Nasturtium.* Willd. III. p. 489.
hab. im Wallgraben am Stargard. Thore.

449. *sylvestre.* Willd. III. 489.
hab. in fossis haud raro.

450. *amphibium.* Willd. III. p. 491.
hab. beim Stadthofe.

451. *Sophia.* Willd. III. p. 500.
hab. auf den Stadtwällen passim.

452. *Erýsimum officinale.* Willd. III. p. 509.
hab. am Treptower Damme neben den Gärten.

453. *Barbarea.* Willd. III. p. 509.
hab. bei der Datz.

454. *Alliaria.* Willd. III. p. 510.
hab. auf den Stadwällen.

455. *cheiranthoides.* Willd. III. p. 511.
hab. in hortis copiose.

456. *Árabis thaliana.* Willd. III. p. 535.
hab. im Brod. Holze.

457. *Turrítis glabra.* Willd. III. p. 543.
hab. am Trollenhag. Berge.

458.

458. *Brássica campestris.* Willd. III. p. 546.
hab. im Sommerkorne.

459. *Sinàpis arvensis.* Willd. III. p. 554.
hab. inter segetes.

460. *Rháphanus Rhaphanistrum.* Willd. III. p. 560.
hab. in arvis, cum priori.

Classis XVI. Monadelphia.

Pentandria.

461. *Eródium Cicutarium.* Willd. III. p. 629.
hab. auf den Stadtwällen.

Decandria.

462. *Gerànium palustre.* Willd. III. p. 703.
hab. im Brüderbruche.

463. *molle.* Willd. III. p. 710.
hab. auf den Stadtwällen.

464. *dissectum.* Willd. III. p. 712.
hab. auf den Stadtwällen.

465. *robertianum.* Willd. III. p. 714.
hab. cum praecedente.

Polyandria.

466. *Malva rotundifolia.* Willd. III. p. 786.
hab. ad sepes frequens.

467. *sylvestris.* Willd. III. p. 787.
hab. in locis campestribus.

468. *Alcea.* Willd. III. p. 798.
hab. am Wege nach Treptow

Classis

Classis XVII. Diadelphia

Hexandria.

469. *Fumaria bulbosa.* Willd. III. p. 860.
hab. auf den Stadtwällen, im Schlossgarten zu Stargard.

470. *Halleri.* Willd. III. p. 868.
hab. cum praecedente, auf den Stadtwällen.

471. *officinalis.* Willd. III. p. 867.
hab. in arvis inter segetes.

Octandria.

472. *Polygala vulgaris.* Willd. III. p. 873.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.

Decandria.

473. *Spartium scoparium.* Willd. III. p. 933.
hab. im Holze am Neverinschen Wege.

474. *Genista tinctoria.* Willd. III. p. 939.
hab. im Nemerow. Holze.

475. *germanica.* Willd. III. p. 944.
hab. im Nemerow. Holze.

*476. *Ulex europaeus.* Willd. p. 969.
hab. bei Brüggow, frequens.

477. *Ononis spinosa.* Willd. III. p. 989.
hab. in aridis, ad vias passim.

478. *Anthyllis Vulneraria.* Willd. III. p. 1013.
hab. am Stargard. Berge.

479. *Orobus vernus.* Willd. III. p. 1072.
hab. am Hohlwege nach Zirzow.

480. *tuberosus.* Willd. III. p. 1074.
hab. im Staavenschen Holze.

481. *niger.* Willd. III. p. 1076.
hab. im Nemerow. Holze.

482.

482. *Lathyrus pratensis.* Willd. III. p. 1089.
hab. im Brüderbruche.

483. *Vicia pisiformis.* Willd. III. p. 1093.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.

484. *dumetorum.* Willd. III. p. 1095.
hab. am Trollenhag. Berge.

485. *sylvatica.* Willd. III. p. 1095.
hab. im Hohlwege bei Zirzow.

486. *Cracca.* Willd. III. p. 1098.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.

487. *sativa.* Willd. III. p. 1104.
hab. bei der Zirzower Mühle.

*488. *angustifolia.* Willd. III. p. 1105.
hab. im Nemerow. Holze.

*489. *lathyroides.* Willd. III. p. 1106.
hab. auf den Hahnenbergen und Stadtwällen.

*490. *Ervum tetraspermum.* Wild. III. p. 1112.
hab. inter segetes haud raro.

491. *hirsutum.* Willd. III. p. 1113.
hab. in arvis passim.

492. *Ornithopus perpusillus.* Willd. III. p. 1115.
hab. im Brod. Holze.

493. *Astragalus glycyphyllos.* Willd. III. p. 1276.
hab. am Wege nach Neverin, im Rämel bey Stargard.

494. *Cicer.* Willd. III. p. 1275.
hab. in dumetis.

495. *Trifolium officinale.* Wild. III. p. 1355.
hab. am Bache und Mittelwege.
Var. *fl. albo* auf dem Gerichtsberge.

496. *repens.* Willd. III. p. 1359.
hab. im Brüderbruche.

497. *Trifolium pratense.* Willd. III. p. 1366.
hab. am Bache diesseits des Sees.

498. *alpestre.* Willd. III. p. 1368.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.

499. *arvense.* Willd. III. p. 1373.
hab. in campis ubique.

*500. *fragiferum.* Willd. III. p. 1380.
hab. auf der Kuhweide, und am Wege nach Trollenhag. gleich hinter der Datz.

501. *montanum.* Willd. III. p. 1381.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.

*502. *medium.* Willd. III. p. 1367.
hab. hinter den Tannen an der Wiese, links am Wege nach dem Möllnschen Kruge.

503. *agrarium.* Willd. III. p. 1382.
hab. im Nemerow. Holze.

504. *procumbens,* Willd. III. p. 1383.
hab. bei der Zirzower Mühle.

505. *filiforme.* Willd. III. p. 1384.
hab. in locis pratensibus inter segetes.

506. *Lotus corniculatur.* Willd. III. p. 1395.
hab. am Stargard. Berge.

507. *Medicago lupulina.* Willd. III. p. 1406.
hab. am Stargard. Berge.

508. *minima.* Willd. III. p. 1418.
hab. am Trollenhag. Berge.

Classis XVIII. *Polyadelphia.*

Polyandria.

509. *Hypericum quadrangulare.* Willd. III. p. 1459.
hab. im Bruche links am Wege nach Ihlenfeld, Kuhweide.

510. *dubium.* Willd. p. 1460.
hab. bei der Zirzower Mühle.

511. *perforatum.* Willd. III. p. 1460.
hab. im Torfbruche.

512. *humifusum.* Willd. III. p. 1401.
hab. auf dem Brod. Felde links am Wege nach Weytin.

513. *montanum.* Willd. III. p. 1463.
hab. im Nemerow. Holze.

Classis XIX. *Syngenesia.*

Aequalis.

514. *Tragopogon pratensis* Roth Tent. fl. germ. II. p. 238.
hab. am Trollenhag. Berge.

515. *Sonchus maritimus?* Roth Tent. II. p. 272.
hab. in pratis im Mühlenholze.

516. *arvensis.* Roth. II. p. 273.
hab. im Brüderbruche.

517. *oleraceus.* Roth II. p. 274.
hab. in hortis ubique.

518. *Chondrilla juncea.* Roth. II. p. 255.
hab. am Stargard. Berge.

519. *Prenánthes muralis.* Roth. II. p. 256.
hab. im Mühlenholze.

520. *Leontòdon Taraxacum.* Roth. II. p. 247.
hab. ad vias, et in pratis copiose.

*521. *Apárgia hastilis.* Roth. II. p. 241.
hab. links am Hohlwege nach der Zirzower Mühle.

522. *autumnalis.* Roth. II. p. 242.
hab. im Sonnenkampsbruche.

523. *hispida.* Roth. II. p. 244.
hab. am Trollenhag. Berge.

524.

324. *Hieràcium Pilosella.* Roth. II. p. 262.
hab. in aridis apricis copiose.

525. *dubium.* Roth. II. p. 262.
hab. im Holze am Wege von Neukirchen nach Roga.

*526. *cymosum.* Roth. II. p. 264.
hab. auf den Wiesen hinter der Kuhweide.

*527. *sylvaticum.* Roth. II. p. 268.
hab. im Nemerow. Holze.

528. *paludosum.* Roth. II. p. 269.
hab. auf den Wiesen hinter [illegible] Kuhweide.

529. *Sabaudum.* Roth. II. p. 270.
hab. bei Belvedere.

530. *umbellatum.* Roth. II. p. 271.
hab. im Nemerow. Holze.

531. *Crepis tectorum.* Roth. II. p. 252.
hab. ad vias, in locis graminosis.

532. *biennis.* Roth. II. p. 254.
hab. inter segetes.

533. *Hyóseris minima.* Roth. II. p. 278.
hab. inter segetes.

534. *Hypochàeris maculata.* Roth. II. p. 236.
hab. auf dem Trollenhag. Berge.

535. *radicata.* Roth II. p. 237.
hab. bei Belvedere.

536. *Lápsana communis.* Roth. II. p. 277.
hab. bei Broda et alibi copiose.

537. *Cichórium Intybus.* Roth. II. p. 235.
hab. auf dem Stargard. Berge.

538. *Árctium Lappa.* Roth. II. p. 297.
hab. am Treptower Damme.

539. *Serrátula tinctoria.* Roth. II p. 293.
hab. auf der Kuhwiese,

540. *Serrátula arvensis.* Roth. II. p. 294.
hab ibid. et inter segetes.

541. *Cnicus oleraceus.* Roth. II. p. 280.
hab. in pratis am Treptower Damme.

542. *lauceolatus.* Roth. II. p. 282.
hab. ad vias ubique, im Krukowschen Holze.

*543. *palustris.* Roth. II. p. 283.
hab. im Torfbruche.

544. *acaulis.* Roth. II. p. 288.
hab. im Krukow. Holze, Kuhweide etc.

545. *Cárdu[illegible]tans.* Roth. II. p. 289.
hab. im Brod. Holze.

546. *crispus.* Roth. II. p. 290.
hab. auf dem Schiesswalle.

547. *marianus.* Roth. II. p. 292.
hab. in partis et ruderatis passim.

348. *Onopòrdon Acanthium.* Roth. II. p. 296.
hab. am Hohlwege nach Penzlin.

549. *Carlína vulgaris.* Roth. II. p. 280.
hab. am Wege nach Neverin.

550. *Bidens tripartita.* Roth. II. p. 300.
hab. hab. in fossis, am Walle.

551. *minima.* Roth. II. p. 301.
hab. auf der Kuhweide.

352. *cernua.* Roth. II. p. 302.
hab im Stargard. Bruche.

533. *Eupatórium cannabinum.* Roth. II. p. 299.
hab. im Torfbruche.

Superflua.

554. *Tanacétum vulgare.* Roth. II. p. 308.
hab. dicht vor dem neuen Wege, Haidemühle.

555. *Artemisia campestris.* Roth. II. p. 304.
hab. am hohen Ufer.

556. *Absinthium.* Roth. II. p. 306.
hab. in Chemnitz.

557. *vulgaris.* Roth. II. p. 307.
hab. ad vias, sepes frequens.

558. *Gnaphállium arenarium.* Roth. II. p. 309.
hab. am Stargard. Berge, Weg nach Sponholz.

559. *dioicum.* Roth. II. p. 311.
hab. bei Sponholz.

560. *sylvaticum.* Roth. II. p. 312.
hab. im Nemerow. Holze.

561. *Erígeron canadense.* Roth. II. p. 331.
hab. im Ihlenfeld. Holze.

562. *acre.* Roth. II. p. 332.
hab. am Wege nach Zirzow.

563. *Tussilàgo Farfara.* Roth. II. p. 346.
hab. am See beim Stargard. Bruche.

564. *Petasites.* Roth. II. p. 348.
hab. im Brüderbruche.

365. *Senécio vulgaris.* Roth. II. p. 336.
hab. in hortis frequens.

566. *viscosus.* Roth. II. p. 337.
hab. in Wolkenzin.

567. *Jacobaea.* Roth. II. p. 340.
hab. am Stargard. Berge.

568. *sylvaticus.* Roth II. p. 338.
hab. im Staavenschen Holze.

569. *Solidàgo Virgaurea.* Roth. II. p. 333.
hab. im Nemerow. Holze.

570. *Cinerària palustris.* Roth. II. p. 334.
hab. im Torfbruche.

571. *Inula Helenium.* Roth. II. p. 324.
hab in Chemnitz.

572. *dysenterica.* Roth. II. p. 326.
hab. an der Datz.

573. *pulicaria.* Roth. II. p. 327.
hab. ad sepes, paludes haud infrequens.

574. *Bellis perennis.* Roth. II. p. 315.
hab. in pratis ubique, auf den Stadtwällen.

575. *Chrysanthemum Leucanthemum.* Roth. II. p. 318.
hab. in arvis, ruderatis.

576. *inodorum.* Roth. II. p. 319.
hab. in ruderatis haud infrequens.

577. *Matricaria suaveolens.* Roth. II. p. 317.
hab. inter segetes.

578. *Chamomilla.* Roth. II. p. 317.
hab. cum priori.
Inter has binas plantas nullum certe descrimen reperi, pater monet; id quod etiam Roth observavit.

579. *Anthemis Cotula.* Roth. II. p. 354.
hab. in ruderatis.

580. *tinctoria.* Roth. II. p. 355.
hab. auf den Stadtmauern und Bergen.

581. *Achillea Millefolium.* Roth. II. p. 356.
hab. ad vias haud raro.

Frustranea.

582. *Centaurea Cyanus.* Roth. II. p. 362.
hab. inter segetes frequens.

583. *paniculata.* Roth. II. p. 362.
hab. auf dem Stargard. Berge.
Var. *flore albo* copiose bei Iblenfeld.

584.

584. *Centaurea Scabioſa.* Roth. II. p. 263.
hab. in arvis, auf dem Stargard. Berge.

585. *Jacea.* Roth. II. p. 365.
hab. am Wege nach Ihlenfeld.

Neceſſaria.

586. *Filago germanica.* Roth. II. p. 369.
hab. am Stargard. Wege.

*587. *montana.* Roth. II. p. 372.
hab. cum priori.

*588. *arvenſis.* Roth. II. p. 373.
hab. cum priori; am Wege nach Zirzow.

Classis XX. *Gynandria.*

Diandria.

589. *Orchis bifolia.* Roth. II. p. 377.
hab. im Nemerow. Holze.

590. *Morio.* Roth. II. p. 380.
hab. auf der Wieſe am Wege nach Glokſim.

(591. *militaris.* Roth. II. p. 383.
hab. bei Friedland copioſe.)

542. *latifolia.* Roth. II. p. 387.
hab. in pratis, beim Mühlenholze.

593. *maculata.* Roth. II. p. 389.
hab. im Torfbruche.

594. *Satyrium repens.* Roth. II. p. 396.
hab. im Brod. Holze links am Wege.

595. *Ophrys Nidus avis.* Roth. II. p. 397.
hab. im Brüderbruche.

596. *ſpiralis.* Roth. II. p. 399.
hab. auf der Kuhweide.

597.

597. *Ophrys ovata.* Roth. II, p. 400.
hab. im Stargard. Bruche.

598. *Serápias latifolia.* Roth. II. p. 406.
hab. im Brüderbruche.

599. *longifolia.* Roth. II. p. 407.
hab. auf der Kuhweide.

Classis XXI. Monoecia.

Monandria.

*600. *Chara tomentosa.* Roth. II. p. 418.
hab. im See Tollense.

601. *vulgaris.* Roth. II. p. 418.
hab. im Bache.

602. *flexilis.* Roth. II. p. 419.
hab. in fossis, neben dem Bache.

603. *hispida.* Roth. II. p. 419.
hab. in einem Graben am Wege nach Strelitz.

Diandria.

604. *Lemna trisulca.* Roth. II. p. 420.
hab. in fossis circa urbem.

605. *minor.* Roth. II. p. 421.
hab. in fossis am Kuhdamme.

606. *gibba.* Roth. II. p. 421.
hab. im Teiche am langen Wall.

607. *polyrhiza.* Roth II. p. 422.
hab. cum priori.

Triandria.

608. *Typha latifolia.* Roth. II. p. 470.
hab. im See am Stargard. Bruche.

609. *angustifolia.* Roth. II. p. 471.
hab. cum priori frequens.

610.

610. *Sparganium ramosum.* Roth. II. p. 468.
hab. im Bache zwischen der Stadt und dem See.

*611. *simplex.* Roth. II. p. 469.
hab. im Graben vor dem Stargard. Thore.

612. *natans.* Roth. II. p. 470.
hab. im Neddeminschen Bruche und im Bruche im Brod. Holze.

613. *Carex pulicaris.* Roth. II. p. 424.
hab. auf den Wiesen hinter dem Klöterpott.

614. *arenaria.* Roth. II. p. 425.
hab. am Wege nach Strelitz.

*615. *disticha.* Roth. II. p. 426.
hab. im Torfbruche.

616. *leporina.* Roth. II. p. 427.
hab. im Stargard. Bruche.

617. *vulpina.* Roth. II. p. 428.
hab. im Brüderbruche.

618. *muricata.* Roth. II, p. 430.
hab. im Bruche unter den Raumeichen.

619. *remota.* Roth. II. p. 433.
hab. im Stargard. Bruche.

620. *paniculata.* Roth. II. p. 436.
hab. in einer Quelle bei der Kupfermühle.

621. *flava.* Roth. II. p. 437.
hab. im Brüderbruche.

622. *digitata.* Rorh. II. p. 440.
hab. im Mühlenholze.

623. *montana.* Roth. II. p. 441.
hab. am Trollenhag. Berge.

624. *limosa.* Roth. II. p. 448.
hab. in den flakken Söllen bei Wolkenzin.

625. *panicea.* Roth. II. p. 450.
hab. im Brüderbruche.

626.

626. *Carex Pseudo-Cyperus.* Roth. II. p. 451.
hab. im Graben beim Aulhause.

627. *caespitosa.* Roth. II. p. 452.
hab. am Ihlenfeldschen See.

628. *acuta.* Roth. II. p. 459.
hab. in fossis ubique fere.

*629. *crassa.* Roth. II. p. 462.
hab. im Bache zwischen der Stadt und dem See, und am Ihlenfeld. See.

630. *vesicaria.* Roth. II. p. 464.
hab. am Ihlenfeld. See.

631. *hirta.* Roth. II. p. 467.
hab. am Ihlenfeld. See, et alibi haud raro.

Tetrandria.

632. *Betula alba.* Roth. II. p. 475.
hab. in sylvis haud raro.
Var. *pendula.* Roth. II, p. 476. cum priori haud raro invenitur. Plures specie a *B. alba* differre contendunt, sed vix credo.

633. *Alnus.* Roth. II. p. 476.
hab. an den Stadtwällen, Brüderbruche etc.

*634. *pubescens.* Ehrh.
hab. im Brüderbruche.
Fortasse nil est, nisi mera *B. albae* varietas. Roth eam ignorare videtur. Etiam alia varietas, *B. verrucosa* Ehrh., saepe in locis uliginosis invenitur.

*635. *Betula fruticosa.* Roth. II. p. 478. (*B. humilis.*)
hab. in pratis hinter der Kuhweide.
Fruticem hunc elegantissimum ante sedecim circiter annos pater, primus fortasse in Germania, detexit in udis villae

Ned-

Neddemin, unde ad cel. Timm multa eius exemplaria, quin integros vivosque frutices misit, qui deinde horum participem fecit inter alios cel. Roth; et inde sumta sunt, quae publice iuris fecit loco supra citato. Deinde fruticem hunc et in nostris pratis udis copiosum invenimus.

636. *Urtica urens.* Roth. II. p. 473.
hab. am Kuhdamme an den Gärten.

637. *dioica.* Roth. II. p. 474.
hab. im Brüderbruche.

Pentandria.

638. *Amaránthus Blitum.* Roth. II. p. 471.
hab. in hortis ubique.

Polyandria.

639. *Sagittária sagittifolia.* Roth. II. p. 480.
hab. im Bache bei der Vierrademühle.

640. *Myriophyllum spicatum.* Roth. II. p. 481.
hab. im See am Kropp; im Mühlenbache bei Broda.

641. *verticillatum.* Roth. II. p. 452.
hab. in fossis am Mittelwege.

642. *Ceratophyllum demersum.* Roth. II p. 483.
hab. im Teiche bei der Brandmühle.

643. *Potérium Sanguisorba.* Roth. II. p. 485.
hab. am Trollenhag. Berge.

644. *Quercus Robur.* Roth. II. p. 487.
hab. im Mühlenholze und Brod. Holze.

*645. *pedunculata.* Roth. II. p. 488.
hab. auf den Stadtwällen.

646.

646. *Fagus ſylvatica.* Roth. II. p. 489.
hab. im Brod. Holze.

647. *Córylus Avellana.* Roth. II. p. 490.
hab. im Mühlenholze.

648. *Cárpinus Petulus.* Roth. II. p. 491.
hab. im Brod. Holze.

Monadelphia.

649. *Xánthium Strumarium.* Roth. II. p. 492.
hab. in der Stadt bei Plattenburg.

650. *Pinus ſylveſtris.* Roth. II. p. 493.
hab. in ſylvis ubique, im Rower Holze.

651. *Làrix.* Roth. II. p. 495.
hab. im Staavenſchen Holze.

Syngeneſia.

652. *Bryónia alba.* Roth. II. p. 497.
hab. in ſepibus bei Broda.

Classis XXII. *Dioecia.*

Diandria.

653. *Salix pentandra.* Roth. II. p. 502.
hab. ad vias paſſim.

654. *vitellina.* Roth. II. p. 503.
hab. in der Allee auf dem Nemerow. Felde.

*655. *amygdalina.* Roth. II. p. 505.
hab. im Bruche, links am Wege nach Ihlenfeld.

656. *aurita.* Roth. II. p. 512.
hab. im Brüderbruche.

657. *rosmarinifolia.* Roth. II. p. 516.
hab. im Brüder- und Torfbruche.

Haec

Haec Salicis species, quam cum cel. TIMMIO rosmarinifoliam dixi, fortasse potius ad *Sal. depressam* Hoffm. et Roth. pertinet, dummodo constans inter has sit discrimen.

658. *Salix Capraea.* Roth. II. p. 518.
hab. am Neverinschen Wege.

659. *viminalis.* Roth. II. p. 518.
hab. am Mittelwege nach Broda.

660. *alba.* Roth. II. p. 522.
hab. ad vias frequens.

661. *acuminata.* Roth. II. p. 519.
hab. im Brüderbruche.

Tetrandria.

662. *Viscum album.* Roth. II. p. 527.
hab. bei Godeswege; im Brod. Holze.

Pentandria.

663. *Húmulus Lupulus.* Roth. II. p. 530.
hab. im Brüderbruche.

Octandria.

664. *Pópulus alba.* Roth. II. p. 532.
hab. am See hinter Broda.

665. *tremula.* Roth. II. p. 533.
hab. im Ihlenfeld. Holze.

666. *nigra.* Roth. II. p. 534.
hab. im Sonnenkampsbruche.

Enneandria.

*667. *Mercuriális perennis.* Roth. II. p. 534.
hab. in der Burg.

668.

668. *Mercurialis annua.* Roth. II. p. 535.
hab. in hortis.

*669. *Hydrocharis Morsus ranae.* Roth. II. p. 536.
hab. in fossis, längs dem Bache.

Monadelphia.

670. *Juniperus communis.* Roth. II. p. 539.
hab. bei der Zirzower Mühle.

Classis XXIII. Polygamia.

Monoecia.

671. *Holcus mollis.* Roth. II. p. 541.
hab. auf den Ryterbergen an der Ihlenfeld. Gränze.

672. *lanatus.* Roth. II. p. 542.
hab. im Brüderbruche.

673. *Acer Pseudoplatanus.* Roth. II. p 550.
hab. auf dem Schiesswalle.

674. *Platanoides.* Roth. II. p. 550.
hab. im Nemerow. Holze.

*675. *Atriplex rosea.* Roth. II. p. 553.
hab in Glienke.

*676. *hortensis.* Roth. II. p. 554.
hab. im Sonnenkampsbruche u. in Gärten.

677. *hastata.* Roth. II. p. 555.
hab. im Torfbruche.

678. *patula.* Roth. II. p. 555.
hab. in hortis.

Trioecia.

679. *Fraxinus excelsior.* Roth. II. p. 559.
hab. auf den Stadtwällen.

Classis

Classis XXIV. Cryptogamia.

Filices.

Equisetum.

Spica fructificationibus peltatis basi dehiscentibus, multivalvi.

a. Vaginis irregularibus.

680. E. *sylvaticum*. Vaginis longis remotis 2 — 4 fidis, 10 — 14 sulcatis, Scapo fructificante frondoso, fronde verticillata ramosissima, Spica angustiori.

hab. hinter Teschendorf, rechts am Wege nach Lois.

E. *pratense*. Vaginis paullulum approximatis, 12 dentatis, 12 striatis, Scapo fructificante .....

Frondes steriles scabrae scopariae strictae rigidae; Scapus pedalis et altra, sulcatus vaginis approximatis, inverse campanulatis, 12 striatis, 12 dentatis dentibus angustis subulatis brunneo-sphacelatis. Rami verticillati (in quovis verticillo circiter 12) simplices coarctati, quadri sulcati, vaginulis pallidioribus 4 dentatis carinatis, dentibus rectis rigidis.

Scapum fructificantem nondum vidi.

681. E. *arvense*. Vaginis remotiusculis amplioribus albescentibus, 8 — 12 fidis, 8 — 12 sulcatis, dentibus brunneis, Scapo fructificante nudo, Spica latiori.

Frondium sterilium scapus laevisculus, scabriusculus, sulcatus; vaginis inverse campanulatis 8 — 11 fidis, 8 — 11 sulcatis, dentibus valde

valde angustis apice brunneo - sphacelatis, subulatis. Rámi verticillati (in quovis verticillo circiter 10) debiles simplices patentes, saepius deflexi; vaginulis concoloribus 4 sulcatis, 4-dentatis, dentibus subulatis reflexis.

hab. hinter Pinnow am Wege nach Gädebehn.

E. eburneum. (Telmateia alior.) Vaginis approximatis 24 — 32 sulcatis, multifidis, dentibus inaequalibus, longis subulato-setaceis. Scapo fructificante nudo, spica longissima crassâ,

b. Vaginis regularibus.

682. *E. palustre.* Vaginis inverse campanulatis 7 sulcatis, 6 — 7 dentatis, dentibus subulatis fuscoatris. Scapo fructificante frondoso; fronde simplici sterili, vaginulis 5 dentatis instructa. Spica angusta.

hab. in fossis längs dem Bache.

683. *E. hiemale.* Vaginis cylindricis, arcte caulem cingentibus, truncatis, brevibus, atris, 14 — 20 sulcatis, 14 — 20 crenatis. Scapo nudo scabro simplici. Spica latiuscula.

hab. am Trollenhager Berge, Torfbruche.

684. *E.* . . . . . Vaginis remotiusculis 16 dentatis, dentibus angustis, subulatis, scariose-atris. Scapo fructificante frondoso glabro; fronde sterili exacte quadrangula, vaginulis 4 dentatis.

Differt ab *E. palustri* vaginis 16*dentatis* vaginulis 4dentatis; ab *E. limoso* fronde *exacte quadrangula*, *vaginulis 4dentat*, ab *E. polystachio* scapo fructificante frondoso fronde *sterili*. Fortasse vèro sola *E. limosi* varietas est, cui simile.

hab. auf den Brod. Wiesen am See.

685.

685. *E. limosum.* Vaginis paullulum aproximatis caulem arcte cingentibus 16—20 sulcatis, 16—20-dentatis; dentibus aequalibus, angustis, subulatis, brunneis. Scapo fistuloso erecto fructificante frondoso, fronde simplici; vaginulis 5dentatis (rarissime 4dentatis).
hab. in fossis et udis.

686. *E. polystachium.* Vaginis remotis, 16—20 dentatis, dentibus subulatis, scarioso-atris. Scapo fructificante erecto frondoso glabro, frondibus simplicibus spiciferis, vaginulis 5-raro 4-dentatis.
hab. in einem Soll im Brod. Holze.

---

687. *Lycopódium clavatum.* Roth. I. p. 442.
hab. in der Haide, links hinter dem Tannenkrug.

688. *inundatum.* Roth. I. p. 442.
hab. in den Flakken-Söllen bei Wulkenzin.

689. *Selago.* Roth. I. p. 442.
hab. im Weytinschen Holze.

690. *Ophioglóssum vulgatum.* Roth. I. p. 443.
hab. rechts am Wege nach Neverin in der Hecke am Hohlwege.

691. *Pteris aquilina.* Roth. I. p. 445.
hab. im Nemerow. Holze.

692. *Asplénium Ruta muraria.* Roth. I. p. 446.
hab. auf den Stadtmauern.

693. *Polypódium vulgare.* Roth. I. p. 447.
hab. im Nemerow. Holze.

694. *Thelypteris.* Roth. I. p. 448.
hab. im Hagen bei Stargard.

695. *Polypodium cristatum.* Roth. I. p. 448.
hab. im Nemerow. Holze.

696. *Filix mas.* Roth. I. p. 448.
hab. im Brod. Holze.

697. *Filix femina.* Roth. I. p. 448.
hab. bei Belvedere.

698. *fragile.* Roth. I. p. 449.
hab. im Hohlwege bei d. Zirzow. Mühle.

699. *dryopteris.* Roth. I. p. 450.
hab. im Mühlenholze.

700. *Oreopteris.*
hab. im Stargard. Bruche und Hagen.

701. *alpestre Hoppe.*
hab. im Brüderbruche, frequens.

Musci — a. Frondosi.

702. *Sphagnum obtusifolium.*
hab. im Bruche hinter Sponholz.

703. *intermedium.*
hab. in den Flakken-Söllen.

704. *Gymnostomum pyriforme.*
hab. in einem Garten vor dem Treptow. Thore.

705. *ovatum.*
hab. im Mühlenholze.

706. *ciliatum.*
hab. im Mühlenholze.

707. *Grimmia apocarpa.*
hab. auf Steinen im Hohlwege, nach Zirzow.

708. *Encalypta vulgaris.*
hab. auf dem langen Walle.

709. *Dicranum purpureum.*
hab. im Nemerow. Holze.

710. *Dicranum ſcoparium.*
hab. im Nemerow. und Mühlenholze.

711. *heteromallum.*
hab. in Ravensburg.

712. *glaucum.*
hab. im Rower Holze.

713. *viridulum.*
hab. auf Steinen am Walle.

714. *Trichóſtomum faſciculare.*
hab. im Staavenſchen und Mühlenholze.

715. *caneſcens.*
hab. auf den Bergen vor dem Nemerow. Holze.

716. *Tórtula ſubulata.*
hab. auf den Stadtwällen, Mühlenholze.

717. *unguiculata.*
hab. im Nemerow. und Mühlenholze.

718. *rigida.*
hab. in muris, in Pinnow.

719. *Weiſſia anomala.*
hab. unter den jungen Tannen, links am Wege nach d. Brandmühle.

720. *ſtriata.*
hab. an Bäumen auf den Wällen.

721. *criſpa.*
hab. auf Steinen bei der Haidemühle.

722. *Funária hygrometrica.*
hab. in der Burg, und dem Mühlenholze.

723. *Bryum argenteum.*
hab. im Nemerow. Holze.

724. *hornum.*
hab. im Nemerow. Holze.

725. *Bryum capillare.*
hab. im Mühlenholze.
726. *caespititium.*
hab. im Torfbruche, auf dem Walle.
727. *cuspidatum.*
hab. im Mühlenholze.
728. *roseum.*
hab. im Mühlenholze und der Ravensburg.
729. *undulatum.*
hab. im Nemerow. und Mühlenholze.
730. *crudum.*
hab. auf dem Walle.
731. *Bartrámia pomiformis.*
hab. im Nemerow. Holze.
732. *Fontinális antipyretica.*
hab. im Bache am Kropp.
733. *Hypnum denticulatum.*
hab. in arborum truncis im Mühlenholze.
734. *triquetrum.*
hab. im Nemerow. und Mühlenholze.
735. *purum.*
hab. auf den Wällen des Stargard. Schlosses.
736. *Schreberi.*
hab. in der Ravensburg.
737. *abietinum.*
hab. im Nemerow. Holze.
738. *proliferum.*
hab. im Nemerow. Holze.
739. *parietinum.*
hab. hinter den Tannen vor der Burg.
740. *praelongum.*
hab. im Mühlenholze.

741. *Hypnum cupressiforme.*
hab. in der Burg und dem Mühlenholze.

742. *myosurum.*
hab. im Mühlenholze.

743. *lutescens.*
hab. im Mühlenholze.

744. *rutabulum.*
hab. im Torfbruche.

745. *riparioides.*
hab. am Rade der Haidemühle.

746. *longirostrum.*
hab. auf Steinen am Walle.

747. *serpens.*
hab. in Ravensburg und dem Mühlenholze.

748. *muticum.*
hab. im Mühlenholze.

749. *Léskea trichomanoides.*
hab. im Mühlenholze.

750. *complanata.*
hab. auf dem Stargarder Schloſswalle.

751. *sericea.*
hab. im Nemerow. und Mühlenholze.

752. *polyantha.*
hab. im Mühlenholze.

753. *Neckéra viticulosa.*
hab. im Brod. Holze.

754. *dendroides.*
hab. unter den Tannen vor der Burg, auf dem langen Walle, im Mühlenholze.

755. *curtipendula.*
hab. im Mühlenholze.

756. *Buxbaúmia aphylla.*
hab. im Mühlenholze.

757. *Polytrichum commune.*
hab. in der Ravensburg.
758. *juniperifolium.*
hab. im Torfbruche.
759. *piliferum.*
hab. unter den jungen Tannen am Wege nach Gewezin.
760. *alpinum?*
hab. im Möllnſchen Holze.
761. *aloides.*
hab. im Hagen bei Stargard.
762. *undulatum.*
hab. in Ravensburg und dem Mühlenholze.

b. Hepatici.

763. *Jungermánnia aſplenioides.*
hab. am Hohlwege nach der Zirzower Mühle.
764. *complanata.*
hab. im Brod. Holze.
765. *tamariſcifolia.*
hab. im Nemerow. und Brod. Holze.
766. *Marchántia polymorpha.*
hab. auf den Wieſen am Mühlenholze.
767. *Anthóceros laevis.*
hab. auf den Bergen vor dem Nemerower Holze.

Algae.

768. *Lichen denigratus Achar.*
hab. im Brod. Holze in truncis Carpini.

769.

769. *Lichen geographicus.*
hab. in lapidibus bei der Haidemühle.

770. *pertusus.*
hab. in Fagi sylvatici truncis im Brod. Holze.

771. *limitatus* Hoffm.
hab. in arboribus frequens.

772. *fagineus.*
hab. in Fagi cortice im Brod. Holze.

773. *carpineus.*
hab. in Carpini truncis im Brod. Holze.

774. *candelaris.*
hab. am Zaune bei der Haidemühle.

775. *lentigerus.*
hab. in terra, auf dem Stargard. Berge.

776. *subfuscus.*
hab. in arborum truncis copiose.

777. *muralis.*
hab. an der Stadtmauer.

778. *boeomices.*
hab. in terra vor dem Holze zwischen Staven und Roga.

779. *centrifugus.*
hab. in saxis et lingno haud in frequens.

780. *saxatilis.*
hab. in lapidibus copiose.

781. *olivaceus.*
hab. in arborum cortice frequens.

782. *parietinus.*
hab. in sepibus ligneis et lapidibus.

783. *physodes.*
hab. in Pini sylvestris cortice im Rower Holze.

784.

784. *Lichen ſtellaris.*
hab. in ligno vetuſto.

785. *ciliaris.*
hab. in Pruni domeſticae cortice.

786. *hiſpidus.*
hab. cum praecedente.

787. *pulmonarius.*
hab. in quercubus et fagis im Brod. Holze.

788. *furfuraceus.*
hab. in Pino ſylveſtri im Rower Holze.

789. *farinaceus.*
hab. in arborum truncis im Brod. Holze.

790. *calicaris.*
hab. cum priori.

791. *fraxineus.*
hab. cum priori.

792. *prunaſtri.*
hab. in Pruni domeſticae et ſpinoſae cortice.

793. *caperatus.*
hab. in ſepibus lignoſis paſſim.

(794. *ſepincola.*
hab. cum priori, bei Woldegk).

795. *venoſus.*
hab. in cortice pruni domeſticae, hinter Stargard, rechts am Wege nach den Bergen.

796. *aphthoſus.*
hab. in Hohlwegen.

797. *caninus.*
in terra in ſylvis, auf dem Gerichtsberge.

798. *horizontalis.*
hab. in terra im Nemerow. Holze.

799.

799. *Lichen aculeatus.*
hab. in terra auf dem Trollenhag. Berge und im Ihlenfeld. Holze.

800. *furcatus.*
hab. in ſilvis.

801. *cocciferus.*
hab. in terra paſſim.

802. *pyxidatus.*
hab. in terra im Hagen bei Stargard.

803. *frimbriatus.*
hab. in terra im Brod. Holze.

804. *rangiferinus.*
hab. cum priori.

805. *uncialis.*
hab. in terra, im Hohlwege bei Sponholz.

806. *ſubulatus.*
hab. in terra, im Nemerowi Holze.

807. *paſchalis.*
hab. in terra, zwiſchen den Fichten bei Sponholz.

808. *barbatus.*
hab. in arboribus, ſepibus.

809. *radiciformis.*
hab. in truncis vetuſtis.

810. *jubatus.*
hab. in Betula, im Brod. Holze.

811. *chalybeiformis.*
hab. in hortis, in ſepibus ligneis.

812. *hirtus.*
hab. cum priori.

813. *nigreſcens* Achar.
hab. in Pini ſilveſtris truncis.

814

814. *Lichen pulvinatus.*
hab. in terra, im Nemerow. Holze.
815. *holocarpus.*
hab. in sepibus ligneis.
816. *scruposus.*
hab. in terra, auf dem Stargard. Berge.
817. *hippotrichodes.*
hab. in foliis putrescentibus, praecipue Pini silvestris.
818. *roseus.*
hab. in cortice Pyri communis passim.
819. *allochrous.*
hab. in cortice quercuum frequens.
820. *Tremélla arborea.*
hab. in ligno putrido.
821. *agaricoides.* (Peziza polymorpha Florae Dan.)
hab. in putrescente ligno fagineo.
822. *mesenteriformis.*
hab. in cortice juniorum Pinorum.
823. *Auricula.*
hab. in truncis salicum vetustarum.
824. *Sabinae* Diksf.
hab. in ramis Pini.
825. *Confèrva rivularis.*
hab. in der Datz.
826. *bullosa.*
hab. in fossis stagnantibus.
827. *canaliculáris.*
hab. an der Rinne aus dem Bache in dem Graben an der Bleiche.
828. *Aegragopila.*
hab. in der Müriz bei Wahren.

829.

829. *Byssus septica.*
hab. in domibus ligneis prodolor nimium frequens.

830. *phosphorea.*
hab. in ligno fagineo putrescente.

831. *cryptarum.*
hab. in cellis subterraneis ad vini amphoras.

832. *antiquitatis.*
hab. in ligno vetusto.

833. *candelaris.*
hab. in cortice fagi, aliorumque arborum.

834. *botryoides.*
hab. in terra humida umbrosa.

835. *incana.*
hab. in arboribus vetustis passim.

836. *rubens.*
hab. in cortice Betularum.

Fungi.

837. *Octóspora coccinea.*
hab. in ligno putrescente raro.

838. *Agáricus campanulatus.*
hab. auf den Bergen vor dem Nemerower Holze.

839. *Cantarellus.*
hab. im Nemerow. Holze.

840. *integer.*
hab. unter den Tannen am Wege nach Chemnitz.

841. *muscarius.*
hab. cum priori.

842.

842. *Agaricus campeſtris.*
hab. bei Ihlenfeld.

843. *ſimentarius.*
hab. auf Höfen an feuchten Stellen.

844. *alliaceus.*
hab. bei Sponholz.

845. *quercinus.*
hab. in ſilvis in truncis quercinis.

846. *Boletus ſuaveolens.*
hab. in ſalicum truncis, im Torfbruche.

847. *ſuberoſus.*
hab. in Betularum truncis.

848. *igniarius.*
hab. in truncis fagorum et prunorum.

849. *bugloſſum.*
hab. in putreſcentibus Quercuum truncis.

850. *verſicolor.*
hab. in truncis, im Hagen bei Stargard.

851. *Medulla panis.*
hab. in ligno arido pineo.

852. *bovinus.*
hab. unter den Tannen am Wege nach Chemnitz.

853. *Hydnum auriſcalpium.*
hab. im Nemerow. Holze.

854. *Phallus eſculentus.*
hab. auf den Wällen.

855. *impudicus.*
hab. im Holze am Wege nach Chemnitz, auf dem Weytinſchen Felde.

856. *Stemonites typhina.*
hab. in ligno putreſcente.

857. *Clavária digitata.*
hab. in ligno putrido.

858. *Hypoxylon.*
hab. cum priori.

859. *Coralloides.*
hab. in ſilvis umbroſis humidis.

860. *cornea.*
hab. in ligno abietino.

861. *ophiogloſſoides.*
hab. im Nemerow. Holze.

862. *Lycopérdon Boviſta.*
hab. in ſylvis frequens.

863. *epiphyllum.*
hab. in foliis Salicum.

864. *Aecidium Anemones.*
hab. in foliis Anemones, im Mühlenholze.

865. *Sphaéria nitida.*
hab. in cortice fagorum.

866. *tremelloides.*
hab. in fruticibus aridis.

867. *Stigma.*
hab. cum priori.

868. *deuſta.*
hab. in truncis putreſcentibus.

869. *clavata.*
hab. in ligno vetuſto frequens.

870. *fiſſivella.*
hab. in fagis haud raro.

871. *Xyloſtróma giganteum.*
hab. in ligno quercino putrido.

872. *Mucor Mucedo.*
hab. in pane, plantis.

873.

873. *Mucor Erysiphe.*
hab. in foliis lupulinis.

874. *Embolus.*
hab. in ligno vetusto passim.

875. *Peziza lentifera.*
hab. in ligno putrido.

876. *Cornucopioides.*
hab. rechts am Wege von Weytin nach Chemnitz im Holze.

(877. *Spóngia fluviatilis.*
hab. in der Havel bei Fürstenberg.)

APPEN-

APPENDIX

CONTINENS

MORBORVM AVCTAE SECRETIONIS

SVCCINCTAM DISPOSITIONEM.

Lectvris.

Hoc botanicum tentamen cum iam abſolviſſem, ſubito in mentem mihi venit, quod etiam ſpecimen aliquod, quantum in re medica profecerim, dare me oporteat. Ob temporis brevitatem, quod prae aliis praeferendum ſit, diu perpendere nequivi, neo ea, qua par fuiſſet, ſollertia elaborare potui. Tamen cum ſic ſe haberent res, quantumin me fuit, hoc morborum genus diſponere ac conſtruere ſtudui. Qua in re ſi quid dedi, quod haud inane atque obſoletum videtur, magna laetitia me affectum iri ſcio. Si vero nonnulla ſunt, que non eo pertractaverim ſtudio, ac debuiſſem, mihi peradoleſcenti atque iuniori medico id fortaſſe ignoſci poſse ſpero.

§. 1.

Auctae secretionis morbi fere omnes *asthenici* sunt. Asthenia enim auctam secretionem efficit, eo, quod vasa exhalantia ob contractionem diminutam plus fluidorum transire sinant. Si e. g. in vasis exhalantibus cutis contractio diminuitur, sudor inde sequitur. — Potest etiam in summo stheniae gradu, ubi ob nimis diminutam sensibilitatem, simulque receptivitatem, incitamenta in organismum agentia, incitare eum sufficienter non valent, et sic astheniae phaenomena apparent, aucta secretio existere.

§. 2.

Omnes ergo auctae secretionis morbi per se non differunt, cum unius eiusdemque systematis (secernentis scilicet) affectiones sint. Forma solummodo variant, pro graduum morbi et pro organorum, in quibus locum habent, diversitate.

§. 3.

Sic, si in *glandulis salivalibus* aucta est secretio, *salivatio* existit. Glandulae hae, parotis scilicet, sublingualis et maxillaris, intumescunt, et plus minusve secernunt salivae, ita, ut aegrotum assidue spuere oporteat. Simul qualitas salivae alienata est, male olet et sapit, et saepius tam acris est, ut inflammationem et exulcerationem oris producat. Si diu persistit salivatio, concoctionis vitia super accedunt, et aeger plane emarcescit. Asthenia vero

glan-

glandularum si adhuc maiori gradu est, tum diminuitur sensim secretae salivae quantitas, simul viscida ac tenax glutinis instar evadit, ita, ut saepe suffocationem minetur. Saepe salivatio sine ulla notabili permutatione valde diu perdurat (nonnulli medici adeo periodicam observavere), saepe vero cito decurrit. Cum febris symptomatibus epidemica salivatio nonnumquam observata est. Ab omnibus, debilitantibus caussis, sive sint directae, sive indirectae, praecipue in glandulas salivales agentibus, producitur salivatio, in primis a perperam adhibito mercurio in morbis venereis, si ratione aegroti aut nimis indifferens fuit, aut dosi aequo maiori adhibitus est. Saepius variolis accedit, praesertim in stadio suppurationis.

§. 4.

Aucta vero secretio in *glandulis genitalium virilium* vocatur *gonorrhoea*. Glandulae Cowperi et foveae pituitariae urethrae in statu normali eam tantum pituitae quantitatem secernunt, quae ad lubricam faciendam urethram sufficit. In asthenico vero harum glandularum et fovearum pituitariarum statu secretio pituitae in iis plus minusve augetur, hinc gonorrhoea oritur. Producunt eam varia, quae has glandulas debilitant, e. g. mechanice irritantia in urethra. In hominibus scrophulosis, qui universi systematis glandulosi asthenia laborant, a minima caussa persaepe evenit. Si morbi gradus augetur, urethra cum dolore inflammatur, et secretio supprimitur, si vero rursus minuitur asthenia, dolor et inflammatio cessant. et secretio augetur. Levior huius morbi gradus, sic dicta *gonorrhoea secundaria*, saepe diu persistit, et curata saepius recurrit. — Haec aucta secretio si in glandulis ac foveis pituitariis vaginae sedem habet, *fluor albus* appellatur.

§. 5.

§. 5.

In glandulis oculorum et systematis lacrymosi aucta secretio sub forma *Ophthalmiae glandulosae* apparet. Si in glandula lacrymali ipsa asthenia posita est, tum augetur lacrymarum secretio, ita, ut saepe trans genas defluunt. Id quod in coryza saepe videre licet. Si vero in viis lacrymalibus, in sacco et caruncula lacrymali (quae organa in statu normali blandum fluidum secernunt, quo se a lacrymarum corrosiva natura defendunt) secretio augetur, tunc mucus ob maiorem copiam cum lacrymis per ductum nasalem, ut solet, defluere nequit, sed pars eius in angulis oculi, praesertim interno, coacervatur, ita, ut oculus saepe conglutinetur. Vocatur hic status *blennorrhoea viarum lacrymalium*, morbus, qui in hominibus scrophulosis, praecipue infantibus, haud raro invenitur.

§. 6.

Auctam secretionem muci seu blennorrhoeam in bronchiis vocamus in genere *tussim*. Secretum ope pulmonum per os eiicitur. Levior tussis gradus non quidem periculosus est, gravior vero mali ominis. Saepius enim tabes et phthisis pulmonalis eum sequi solet.

§ 7.

Eodem modo *coryza* quoque aucta muci secretio in membrana pituitaria narium est. In statu normali ea tantum muci quantitas secernitur, quae ad nares lubricas sustentandas, easque a lacrymarum per eas defluentium et ab aeris hausti iniuriis defendendas sufficit. Jam vero coryza adeo vulgare malum est, ut leviori eius gradu omnes fere laborent homines; Id quod apud maiores, e. g. Graecos veteres, minime sic fuit. — De coryza cum secretione diminuta aeque ac de tussi sine sputis hic sermo esse non potest, quum non sint auctae secretionis morbi.

§. 8.

§. 8.

Aucta ſecretio in glandulis mammarum polygalia ſeu *galactirrhoea* vocatur. Puerpera nonnumquam nimis largam lactis copiam in mammis habet, adeo, ut complures infantes eo nutriri poſſint, ipſa vero ſenſim magis magisque debilitatur, marceſcit, quin tabe moritur. Saepe quidem non adeſt nimia lactis ſecretio, dum infans eo nutritur, ſed poſt delactationem mammae adhuc diu, per menſes, immo per annos lac ſecernere pergunt. Ea quoque exempla videntur mihi huc referenda eſſe, ubi in mammis mulierum haud gravidarum et talium, quae menſes non amplius habebant, in mammis virginum intaminatarum, quin immo virorum (quale nuper adhuc Humboldt nobis narravit exemplum), adeoque infantium tam maſculini, quam feminini generis lac reperiebatur. In plurimis galactirrhoeae caſibus lac, praeter quantitatem, et qualitate a ſtatu normali recedit.

§. 9.

Si in hepate ſecretio augetur, *polycholia* evenit. Quod, uti in quovis alio organo ſecretorio, ſic quoque in iecinore, aucta bilis ſecretio adeſſe poſſit, et ſaepius adſit, multa extant exempla, ubi in veſica fellea hominum polycholia mortuorum decem, immo undecim librae bilis inveniebantur. Ex hac nimia cyſtidis impletione quoque tenſio, quae in hoc morbo in dextro hypochondrio ſentiri ſolet, derivari poteſt. Si vero haec nimia bilis multitudo in duodenum effunditur, tum partim per emeſin, partim per alvum eiicitur. Praeter auctam multitudinem fel quoque qualitate depravatum eſſe ſolet; non raro adeo acidum eſt, ut, ſi per os eiicitur, fauces corrodat. In graviori huius morbi gradu loco bilis nihil niſi cruda lymphatica materies ab hepate ſecernitur. Sicuti vero in omnibus ceteris auctae ſecre-

secretionis morbis, ita quoque in hoc aegrotantes debiles ac macilenti fiunt, et facile tabe consumuntur, idque eo magis, cum appetitus et digerendi facultas in polycholia plerumque valde depravati esse solent. Gradus morbi aeque ac duratio eius valde variant, saepe celeriter decursum facit, saepe vero tarde, ut ceterae blennorrhoeae solent.

§. 10.

In *renibus aucta secretio* sub forma *diabetis* adparet. Hoc in morbo urina tam quantitate, quam qualitate a normali statu aberrat. Magna, saepe horrenda quantitas eius secernitur, saepius est paullo spissior, dulcis et melli similis (tunc *Diabetem mellitum* vocant), saepius sine ullo sapore est (qui status *Diabetes insipidus* appellatur). Aegroti plerumque simul siti laborant inextinguibili, et multum bibunt, attamen non tantum, quantum per renes secernitur. Neque minus magna voracitas adesse solet, nihilo vero secius aegroti debiles et macilenti fiunt, et facile in febrem hecticam incidunt. Plerumque longus est Diabetes, et per complures menses, immo annos durat, saepe vero intra aliquot hebdomades decursum suum facit.

§. 11.

In glandulis, quae internam vesicae urinariae superficiem occupant, aucta secretio adesse potest, qui status a nonnullis *catarrhus vesicae urinariae* vocatur. In statu normali hae glandulae tantum pituitae secernunt, quantum ad vesicam ab urinae corrosivae iniuriis defendendam sufficit. Si vero aucta secretio existit, tum una cum urina effluit mucus, et nubeculae instar in ea haeret. Multi medici quoque observavere, quod ingens quantitas muci cum urina effluxerit, qua ratione si diu persistit, quod maciet tabescat aeger necesse est. *Diagnosis* vero huius morbi non semper facilis

 est,

est, quum facile cum Diabete insipido atque cum vesicae urinariae ac urethrae suppuratione confundi queat.

§. 12.

Si in glandulis tubi intestinalis secretio augetur, evenit inde *Diarrhoea* et *Dysenteria.* Quantitas pituitae intestinalis, quae una cum stercore eiicitur, gradu differt, saepe permagna eius copia fere sine fecibus excernitur ita, ut excretum plane aquosum sit. Si gravior huius morbi gradus una cum doloribus colicis et tenesmo alvi adest, et excreta, plerumque saltem, sanguine commista sunt, tum *Dysenteria* adesse dicitur, appetitus deesse, *Dyspepsia* adesse solet. Si Diarrhoea chronica est, et mucus plerumque sine fecibus eiicitur, tum nonnulli hunc statum *Blennorrhoeam canalis intestinalis* vocant. Ita quoque *fluxus coeliacus* ab hoc statu revera differre non videtur, praeter quod forsan una cum istis excrementis adhuc alia fluida, e. g. fel, excernantur. Diarrhoea vero quoque saepe ex aucta succi pancreatici secretione oriri potest, hoc vero difficile dignosci potest, neque diversam exigit curationem. Aucta haec muci secretio si in intestino recto locum habet, qui casus plerumque cum tenesmo conjunctus esse solet, tum *haemorrhoides albas* seu *mucosas* adesse dicunt. Quam valde diarrhoea gravioris gradus et diutius perdurans debilitet ac exhauriat aegrotum, notissimum est.

§. 13.

Si in tela cellulosa corporis seu in cavis eius secretio vasorum exhalantium augetur, ita, ut aquae accumulatio inde eveniat tunc *hydropem* adesse dicunt. Species variae hydropis re ipsa non differunt, sed solummodo pro partium, in quibus locum habent, varietate. Hac ratione distinguendi sunt *hydrocephalus*, *hydrothorax*, *ascites*, *hydrocele*, *oedema*

ma etc. In hydrope una cum aucta secretione vasorum exhalantium plerumque diminuta activitas vasorum resorbentium adesse solet (id quod per astheniam in ambobus efficitur) eoqae facilius hodrops producitur. Saepe quoque glandulae, si quae in cavis adsunt, simul affectae sunt, ita, ut secretio in iis aucta sit, et hoc praesertim tum, cum accumulatum fluidum spissius ac gelatinosius est, adesse videtur. Excretiones sic dictae naturales, perspiratio cutanea, urina etc. tunc plerumque diminutae seu fere suppressae sunt, simulque depravata nutritione laborant aegroti.

§. 14.

Si vero in cutis superficie aucta secretio adest, oritur inde *sudor*. Si perspiratio cutanea, quae in statu normali insensibilis est, adeo augetur, ut guttae in cute appareant, sudorem adesse dicimus. Levior sudoris gradus non morbi nomine appellatur; omnino vero gravior. Sudores, quos colliquativos dicunt, et qui a magna vasorum exhalantium cutis asthenia pendent, nonnunquam adeo graves sunt, ut magna debilitas, tabes et mors inde veniat. Simul quoque qualitas sudoris a normali statu aberrare solet, saepe viscosus est, mox huius, mox illius saporis et odoris. Perspiratio cutanea non quidem per totam superficiem aequaliter semper aucta est, saepe partialiter tantum, ut in pedibus. — De eo sudore, qui labores et exercitationes corporis sequi solet, sermo hic esse non potest: Is enim, plerumque saltem, non a vasorum cutaneorum diminuta contractione, sed potius a fortiori sanguinis impulsu cutim versus pendet.

Proprium morborum genus, ab aucta cutis secretione pendentium, *exanthemata* formant, quorum secundum stadium, eruptio scilicet ac contagiosae materiae formatio, huc spectant; sed de his omnibus morbis tractare per temporis

poris angustias et plagellarum fines non liceat; hinc allegasse sufficiat.

§. 15.

Fortasse etiam *plica polonica* his morbis adnumeranda est, cum ab aucta capillorum secretione pendeat. Crines quasi oleosi (qui nimia secretione laborant) in compluribus hominibus inveniuntur, sed plica polonica longe gravior exsudationis gradus, quo capilli revera conglutinantur, in nostris saltem regionibus haud frequens observatur.

§. 16.

Hi fere sunt praecipui auctae secretionis morbi, minime vero me omnes recensuisse opinor. Multae enim adhuc adsunt auctae muci secretiones, e. g. in linguae superficie, ac nimium in auribus cerumen, hos vero aliosque minoris, momenti huius generis morbos sicco pede transire liceat.

§. 17.

Etiam sine hac morborum auctae secretionis dispositione, experientia iam de affinitate eorum nos edocet. Raro enim unus horum morborum solus in organismo adest, plerumque, immo fere semper, plures eorum una adsunt, (uti e. g. coryza et tussis) seu unus alterum sequitur. Sunt, qui ab uno vel a nonnullis horum morborum nunquam liberentur, e. g. a tussi, et persaepe huic alter adhuc accedit, nunc diarrhoea, nunc ophthalmia glandulosa seu fluor albus etc. Sic quoque cum vulgari coryza nunc hic, nunc ille morbus coniungitur, variolis laborantibus saepe salivatio supervenit, cl. Melitsch polygaliam cum diarrhoea vidit. (cfr. Starks Archiv III, 69.) Purpura plerumque cum sudoribus iuncta est, polycholia cum diarrhoea, hydrops cum diabete, (cfr. Krebel Beitr. zur theor.

und

d. prakt. Arzneik. I, 318.) diarrhoea cum hydrope. — Ita quoque exitus horum morborum gradus majoris idem est, sequitur omnes imbecillitas, tabes et febris hectica. Sic quoque ab iisdem caussis producuntur, varii solummodo pro aegrorum varietate et partium ab iis affectarum. Sic refrigeratio pro individui varietate coryzam, diarrhoeam, tussim, fluorem album etc. producere potest.

§. 18.

In systemate reproductivo, et quidem praesertim in huic subdito systemate secretionis, summa indifferentia posita est, in morbis huius systematis ergo quoque remedia quam maxime indifferentia adhibenda sunt, id est, oxyda metallica. At non semper ac sine ullo discrimine applicanda sunt, sed solummodo in levioribus horum morborum gradibus, in gravioribus vero, atque si aegrotus natura infirma ac invalida est, quoque iam in minus gravioribus, mox sub forma morborum irritabilitatis apparent, et tum oxyda metallica non solum non indicata sunt, sed adeo admodum nocent. His in casibus primo a remediis differentioribus, iisque azoticis, exordiendum est (qualia sunt moschus, castoreum, liqu. Cornu cervi, asafoetida etc.) et tum sensim ad paullo indifferentiora (e. g. ad Arnicam, Serpentariam, dein Quassiam, corticem etc.) transeundum est donec morbus ad leviorem gradum diminuatur. Tum vero metalla adhibenda sunt (antimonialia, mercurialia, martialia etc.) et solummodo eorum ope curatio alicuius horum morborum finiri potest. Quamquam necessariam huius medendi methodi caussam medici olim non viderint, tamen dudum iam, quantum metalla his in morbis efficere possint, scivere. Attamen etiam negari non potest, quod persaepe sine ullo effectu adhibita sint: Id quod certe plerumque a falsa eorum applicatione pendebat, si e. g. pro

ratione

ratione individui forma nimium indifferenti seu dosi iniqua dabantur.

Specialiora de his morbis medendis afferre supervacaneum puto, cum, si rite constructi sunt morbi, curandi methodus facillima sit inventu.

Theses.

1.

Si Myops cataracta laborat depressio, si Presbyops extractio adhibenda.

2.

Diarrhoea nonnumquam sthenica esse potest.

3.

Corallia et conchylia non mechanice ab incolis exstructa, sed excretiones per processum animalem sunt.

4.

Quod Polypus in regno animali, id Algarum aquatilium familia in vegetabili est.

5.

False Linnaeus sub nomine Algarum Lichenes cum Confervis, Ulvis et Fucis in unum ordinem conjunxit.

6.

Sine nectario permulti flores fecundari nequeunt.

ORDINIS MEDICI

IN

VNIVERSITATE LITERARVM IENENSI

H. T.

DECANVS

D. CHRIST. GOTTFR. GRVNER

SOLLEMNIA INAVGVRALIA

MEDICINAE VTRIVSQVE CANDIDATI

AD. FRID. BRÜCKNERI

NEO-BRANDENBVRGO-MEGAPOLITANI

A. D. XVIII. MAII CIƆIƆCCCIII.

HABENDA INDICIT.

Ineſt

Commentarius in locum Celſi

de

ſectis medicorum.

IENAE,

LITERIS GOEPFERDTII.

Peruetus ſcomma eſt, figulus figulum odit, medicus medicum odit, neque iniurioſe hoc in medicos dictum vel male iactum eſſe putemus. Vt enim hominum mores, vita, opinio, religio, doctrina, diuerſa eſſe, et hinc larga mutuae litis disceptationisque materia naſci ſolet, ita medicis ex arte, quam agitant, coniecturali et in horam mutabili datur frequens rixandi et diſputandi occaſio. Differt enim aeger alius ab alio, morbus, forma et nomine idem viſus, rerum nocentium et ſymptomatum congerie ſemper mutabilis ac varius eſt ob variam conſtitutionem corporis, ob vim caeli, ob vitae rationem aliam, ob innumera fortuita, quae ſub ipſa morbi acceſſione incidere poſſunt, neque ſemper licet experto medico mordicus tenere eandem medendi viam, quam auctores clariſſimi vniuerſe et paullo audacius ſcripſerant. Opus ergo eſt, dum venitur ad aegrorum lectulos, doctrina multiplici, ingenio ſubtili, iudicio firmo. Quae naturae bona ſi alicui defuerint, vereôr, ne per omnem vitam in arte facienda dubius et anceps haereat, et experimenta per mortes agat. Accedunt alia, quibus alitur et fouetur medicorum diſcordia, educatio et inſtitutio docta, cum maxime ridiculum inclareſcendi ſtudium. Tyrones pendent ab ore ac auctoritate magiſtrorum. Qui dum ſibi ſoli ſapiunt, alios, vt infantes, ſpernunt, noua ſedulo aucupantur, vt magni viri eſſe videantur, nodum in ſcirpo, laureolam in muſtaceo quaerunt, lectores in tricas ſubtiliſſimas coniiciunt, verba obſcura, ſequipedalia et ſpecioſa ex cathedra, tamquam ex

)(2 tri-

tripode, iactant, mirum mehercle non est, ut medici, in curatione morborum iterum iterumque lapsi, vel spernant omnem scientiam, experimentis vnice contenti, vel lubrica professorum auctoritate, tanquam folle, inflati rideant alios, cum maxime seniores, qui dudum in verba magistri iurare desierant. Sed vsus ipse et experientia immaturae sapientiae serius ocyus finem faciet. Nihil enim hac sophistica et verbosa notitia absurdius, nihil vanius est.

Sunt medici, qui non ferre possunt alios alia sentientes, sunt, qui soli in medicina regnare, ceterosque suo imperio subiicere atque ad voluntatem dirigere cupiunt, sunt denique, qui ceteris auram popularem et iustum ex opera praemium inuident, et cum tali sint animo, sibi temperare non possunt, quin dissentientes variis proscindant conuitiis, eosque auitis praeiudiciis, tanquam scopulis, inhaerescere clamitent. Quantum est in rebus humanis inane! Denique pessima et artis pomoeriis prouchendis inutilissima est nouorum systematum fabricatio, in quibus quidem mireris ingenium et artes dialecticas fabrorum, sed haud raro desideres veritatem et firmitatem decretorum. Incerta est medicorum scientia, inquiunt aduersarii, et satis vere: Neque enim certior nouis philosophorum verbis ac conclusiunculis facta medicina est. Solent nonnulli professores artis, concertatione verborum clari, noua praecepta per dies scribere, acriter inter se disputare de verbis noue sumtis vel notionibus non satis mente informatis, medici vero practici, qui tales magistros bona fide sequuntur, rationibus speciosis et dialecticis hominum vitas nundinantur, Themisonis ad exemplum per systema notum et numerum occisorum aegrorum clarissimi scilicet.

Neque haec ratiocinandi, docendi scribendique ratio noua est.

eſt. Litigarunt veteres, delirarunt maiores, certiorem et firmiorem multis abhinc ſeculis polliciti ſunt artem philoſophi et artis profeſſores in ſua re diſerti, ſed poſt perbreue temporis ſpatium cum auctoribus glorioſa decretorum fama cecidit. Plurimi, vt homines mali, prodiderunt ipſam medicinam, ſapientia ſua vnice freti, neque, an quid inde detrimenti medicina capiat, veriti.

Iubet comicus, vt in aliorum vitas intueamur, tanquam in ſpeculum, redeamus ergo in praeterita ſecula, neque medicorum mores atque ingenia ab noſtris adeo differre perſpiciemus. Eſt apud veteres medicos de medicinae ſtudio et de medendi ratione ſumma contentio atque disſenſio, ſuntque alii rationales, qui cauſſas morborum euidentes ac abditas ſedulo quaerendas eſſe iubent, et rationem vſui anteponendam eſſe profitentur, ſunt alii, qui ſolam experimentorum notitiam neceſſariam eſſe iactitant, ſunt denique Themisonis aemuli, qui methodo, tanquam artis vinculo, adſtricti nihil ſciunt, niſi ſtrictum ac laxum, et ſi quando dubii haereant, medium quoddam, tanquam effugium artis, interponunt. Hinc acerrima inter ſe bella gerunt, pro ſua quique opinione, tanquam pro aris et focis, contendunt, neque ſine ambitione verum ſcrutantur, ſed gloriam et auctoritatem ſolam ſectantur.

Atqui vero haec vetera ſunt, ſed ita comparata, vt facile ad noſtra diſſidia transferri poſſint. Mutatis verbis, nobis eadem narratur fabula. Vt quondam Aſclepiadis adſeclae, ita Brunonis adſectatores praecepta ſua, formulis philoſophiae nouae comprehenſa, vnice certa et omni exceptione ſuperiora eſſe audacter adfirmant, ceteros medicos, qui nouas epulas philoſophice inſtructas et apparatas faſtidiunt, pro

igna-

ignaris habent, hi vero ab his praeceptis, quae experientia longa in ipsis curationibus docuerit, praesidia artis petenda, neque doctas istas cogitationes, et contortulas conclusiunculas, vt salutis anchoras, apprehendendas esse statuunt, post inuentam vsu medicinam quaesitam demum esse rationem, hinc superfluam futuram concertationem de occulta vel philosophica morborum caussa, aegrosque non disertum, sed curantem medicum quaerere probabiliter et satis vere profitentur.

Celsvs *) empiricos veteres in scenam producendo, vt iustae caussae defensor, ita ratiocinatur. *De medicina neque inter sapientiae professores, neque inter ipsos medicos conuenit. Cur enim potius aliquis* Hippocrati *credat, quam* Herophilo? *Cur huic potius, quam* Asclepiadi? Erant hi auctores sua aetate et per secula longe clarissimi, quorum auctoritati medici perlubenter adsurgebant. Iam vero Brvnonis et philosophiae nouae admiratores ceteris medicis omnem scientiam, fidem et auctoritatem detrahunt, sibi solis credendum esse dictatoria maiestate iubent. Arrogantis et magnam rei suae fiduciam habentis est tales iniurias publice dicere ac de aliis scribere. Quid? si et Brvno, et Röschlavb, et Reilivs ceterique systematum auctores errauerint, ergo hinc inde falsi vel minus stabiles in adfirmando et reprobando deprehendantur? Cur ergo eis potius credamus, quam Sydenhamo, Hoffmanno, Cvlleno, Stollio ceterisque vsu expertis medicis, qui probabiles philosophorum cogitationes et coniecturas non temere sequendas putant? Cur Hallero, Darwino vel Girtannero aliud adfirmanti minorem fidem adhibeamus? Cur ceteris auctoribus,

*) De Medicina Praef. l. I. p. 6. seq. ed. Lugd. 1785.

ribus, qui ex amplitudine opinionum bonas quidem eligunt, inutiles respuunt, minorem iudicii vim inesse opinemur?

Pergit CELSVS: „*Si rationes sequi velit, omnium possunt videri non improbabiles, si curationes, ab omnibus his aegri perducti sunt ad sanitatem, ita neque disputationi, neque auctoritati cuiusquam fidem derogari oportuit.*" Habent isti medici quandam praeceptorum rationem, (theoriam vulgo dicunt) eamque probabilem, quidni eam adsumamus pro vera, donec eam falsam esse vsus medicorum nulli sectae addictorum docuerit? Largiamur BRVNONI, RÖSCHLAVBIO, REILIO, docta et ingeniosa commenta, neque inuideamus ipsorum bene partae gloriae, at vero et nobis aliquid ingenii, iudicii et sapientiae tribuamus, magnisque viris demum post exploratam decretorum nouorum veritatem credamus? Quaeruntur in academiis theoriae nouae professores, quasi sine hac medicinae honos aliquis esse non possit, ego vero miror sedulitatem et industriam eorum, qui ambitiose anquirunt et commendant id, quod vbique est ac laete crescit, vt lolium inter auenas. Medicina enim academica fere non est, nisi theoretica, eaque tyronibus ita infusa quasique impressa, vt praeter rationem professoris nouam nihil sciant, nec scire cupiant. Sed aliud est ex cathedra praeceptum, alia prudens applicatio. Etenim non facit ratio subtilis et ratiocinatio dialectica bonum medicum, sed experientia, haec vero non semper respondet rationi inuentoris praesumtae. Quid ergo? Suo quisque vir prudens et doctus vtatur iudicio, donec probetur contrarium.

At vero nuperi medicinae reductores ac reformatores eam probationem, quae ab curationibus prosperis repetitur, vt intutam et improbabilem, omnino damnant, et curare

ac

ac ſanare, tanquam diuerſa, a ſe perridicule diſtinguunt. Quod ſi vel ipſis philoſophorum ac inuentorum concertationibus in dubio et ancipiti poſitum eſt, quem potiſſimum ducem ac magiſtrum artis ſequamur, cur, quaeſo, in medicina abiiciamus ea, quae ſenſuum iudicio et experientia multiplici confirmantur? Cur medicinam aliorum ſalute vel interitu certam imprudenter repudiemus, et febrientium more phasmata philoſophica pro naturae factis habeamus, docta opinionum ludibria pro veris adſumamus, nubem pro Iunone amplectamur?

Pergit Celsvs: „*Etiam ſapientiae profeſſores maximi medici eſſent, ſi ratiocinatio hos faceret, nunc illis verba ſuperſunt, deeſt medendi ſcientia.*" Non mehercle fallitur Celsvs. Certi enim ſumus et condocefacti per hiſtoriam medicinae, eos medicos, qui philoſophiam Ariſtotelicam, ſcholaſticam, Ramiſticam, Carteſianam, Wolfianam, in medicinam tranſtulerant, magnum quidem et celebre nomen apud ſuos adeptos eſſe, ſed arti plus obfuiſſe, quam profuiſſe, diſertos quidem ſcriptis, ſed male ſedulos ad aegrorum lectulos fuiſſe, ideoque nec arti vtilitatem, nec aegris ſalutem attuliſſe. Quid ergo prohibet, quo minus idem a philoſophia noua periculum, eandem inconſtantiam et perituram auctorum gloriam metuamus? Cur Kantio, philoſopho acuto et ſubtili, magis credamus, quam Platnero, Herdero, Vlrichio, Schmidio, ceterisque philoſophis, qui philoſophiam vitae communi aptam verbis et ſcriptis profitentur? Cur popularem philoſophiam *) rideamus, ſi quando ſinguli profeſſores artis et practici ſumtiones precarias et coniecturas ad-

*) Dömling Kritik der vorzüglichſten Vorſtellungsarten über Organiſation und Lebensprincip. Würzb. 1802. p. 3. ſeq.

admiserint? Cur eam, quae minus a sensu communi et experientia quotidiana abhorret, improbandam atque rem absurdam habendam esse censeamus? Cur illi philosophiae, quae in sola cogitatione versatur, et leges naturae praesumtas pro veris habet, primas in medicina, rationi sanae secundas demus? Si de organisatione, tanquam scientiae medicae fundamento, quaeritur, habent singuli philosophi aliam eius notionem mente informatam verbisque obscuris expressam, si de veritate disputatur, quisque ceteris acutior et perspicacior esse cupit. Alia est Fichtii ac Röschlavbii, alia Reilii et Brandisii *), alia Schellingii opinio et praesumtio veri, ergo non satis constat, vtra in parte sit veritas. Etenim occulta est interior corporis humani fabrica, ergo dubiae sunt leges ab ratione ac cogitatione, non ab experientia, vnica in rebus physicis et medicis magistra, deductae. Immo vero nesciunt illi naturae interpretes et mystagogi, quod vitae principium, qui fons, quae origo sit, immo vero, vtrum vita et organisatio a se differant, nec ne, ambigunt atque fluctuant. Et tamen medicos eo adigere cupiunt, vt sine mora victas manus dent, vt obseruationem certam et veram incertae probabilique postponant, et dithyrambicis philosophorum verbis, vt oraculis deorum, sine cunctatione fidem adhibeant. Fac vero, vnum ex his antesignanis propius a vero abesse, aegri tamen non speciosis verbis, non sophismatis, non captionibus dialecticis, sed arte, quae iam satis vsu confirmata est, tuto percurantur.

Pergit Celsus, „*differunt quoque pro natura locorum genera medicinae, et aliud opus est Romae, aliud in Aegypto, aliud in Gallia.* Recte ac vere illa dicta putes. Conveniunt

*) Dömling l. cit. p. 52.

ueniunt enim experientiae, optimae medicinalis artis magistrae. Inspiciamus volumina HIPPOCRATIS, BAGLIVI, HUXHAMI, LINDII, BISSETI, CHALMERI ceterorumque auctorum, qui de morbis epidemicis et endemicis, de morbis a caeli vi pendentibus, de morbis aetatum, sexus et artificum scripserunt, constabitque empiricis istis sua fides, naturae sua auctoritas. Certa esse potest ea curandi regula, quam professor artis scripserat, et e cathedra dictauerat, si per se spectetur, sed falsa, certe minus tuta vtplurimum erit, si ad singulos aegros transferatur. *Caussa* continens morborum communis non datur, nisi apud ingeniosos pathologos, philosophia sua contentos, ergo nec dantur communia morborum remedia. Sunt morbi, quos ab hypersthenia, sunt alii, quos ab asthenia profectos satis vere putemus, licet ergo pathologis praecepta curandi systemati aptare, sed consilio multo eget medicus aegris adsidens, nisi generali decretorum applicatione identidem falli ac errare cum aegrorum periculo velit. Diuersissima hominum corporumque natura est, tutiorque medendi via habenda videtur, quae non ab quaestionibus professorum theoreticis, sed experimentis, post secula firmis, sumta et deducta est. Si enim medici veteres et noui, qui diuersa de curationibus senserant, homines diuersis remediis ad eandem sanitatem perduxerunt, non e re medicorum esse videtur, vni caussae theoreticae, hypersthenia e et astheniae, vel cuicunque alii philosophorum coniecturae, tanquam scopulo, tenaciter inhaesisse, quia iterum quaeri oportuit, vnde hoc in casu, quem medicus ante oculos habet, asthenia nata, fota, exacerbata erat. Quae debilitatis caussa propria quasique priua vbi a medico sublata fuerit, morbus ipse finiri et debuit, et potuit. Cur ergo temere quaeramus et sectemur caussam occultam vel philosophicam, quam mente quidem cogitare licet, medicamentis adsequi non

non licet? Cur magis ſubitas latentium rerum coniecturas in curatione adhibeamus, quam praecepta longo vſu confirmata? Cur magni profeſſoris et philoſophi ſubtilis auctoritati ita concedamus, vt ne latum quidem ab eius verbis recedere permittatur? Quid? ſi nec dentur morbi ſthenici? Ita nuper cenſuit Schmidivs *). Nunc, demto vno ſyſtematis fulcro et praeſidio, ipſum ſyſtema ruinoſum futurum opinari licet. Quid? ſi nec tanta ſit aſtheniae amplitudo et ambitus, vt Brvnonis adſeclae ſibi et aliis perſuadent? Ergo nec ſemper ac ubivis incitandum ac ſtimulandum eſt, ne a perpetuo incitamento vires aegri collapſae pereant. Quin ipſe caballus, continuo calcare ad currendum adactus, viribus exhauſtis, ſubito corruat neceſſe eſt. Hoc vnum certum eſt, de rebus medicis poſſe in vtramque partem diſſeri, ſed quam maxime incertum eſt, vtra in parte ſit decretorum conſtantia et veritas, neque euentus morbi ſemper reſpondet artificis doctrinae, opinioni, coniecturae. Licet ergo ſuam cuique artis profeſſori et medico laudem ſuumque honorem tribuere, aequum eſt, ut Röschlavbivm ingenio, arte dialectica et facundia ceteros Brunonianos multum antiſtare ingenue profiteamur, neque vero tanta auctoritatis vis eſſe poteſt, vt caeco quaſi impetu in adſenſum abrepti attrahamur eo, quo nos ducere velit, neque, quid verum, quid probabile, quid ex ſumtionibus precariis credibile, quid in his concluſiunculis ſubrepticium, hinc ad fallendos et illaqueandos lectores aptum, in ſyſtemate incitabilitatis vel organismi ſit, publice priuatimque dicere audeamus. Ipſe enim Röschlavbivs, vt virum probum decet, haud pauca praecepta nuper ſcripta denuo reiicit quaſique refingit, neque turpe eſt magno viro errorem confiteri. Confeſſus vero ipſe magnus Hippocrates eſt, hinc a Cel-

so

*) Cf. Kritik der ſthen. Krankheit. Jen. 1803.

so merito collaudatus. Videtur ergo CELSVS, empiricorum argumenta et verba referens, non male statuisse, „*morbos non eloquentia, sed remediis curari, Quae si quis elinguis*, pergit ille, *vsu discreta bene norit, hic aliquanto maior medicus futurus est, quam si sine vsu linguam suam* (et philosophiam) *excoluerit.*"

De *secta methodica* paucis differit CELSVS *), vberius CAELIVS AVRELIANVS **). Contendunt vero methodici, *nullius caussae notitiam quidquam ad curationes pertinere, satisque esse quaedam communia morborum intueri, adstrictum, fluens, mixtum. Cognito eo, quod ex his est, si corpus adstrictum est, digerendum esse, si profluuio laborat, continendum, si mixtum vitium habet, occurrendum subinde vehementiori malo* iubent cet. Veteres ergo methodici nolebant *in coniectura rerum latentium esse medicinam*, et *parum artis esse in obseruatione experimentorum* credebant, hinc nec rationales, nec empirici dicendi videntur. Haec praecepta, adspectu leuia et probabilia, opinioni artificum bene respondent, naturae morborum minime, quia, vt recte praecipit CELSVS, *vix vlla perpetua praecepta medicinalis ars recipit*, saepe *communium inspectio contraria, propriorum tantum salutaris est, et caussae quoque aestimatio saepe morbum soluit.* Ego vero nulli parti et sectae addictus laudo empiricorum veterum prudentiam et methodi veteris facilitatem ad inuenienda remedia, cum euidentes caussas arriperet, obscuras reiiceret, laudo et nouam Brunonianorum methodum, sed vere desidero, eius auctores tantum ea sequi, quae ab cogitatione nata, ab ipsa arte ac vsu reiecta putes. Neque communia ista

*) L. cit. p. 12.

**) De Morb. Acut. et Chron. Libri. Amst. 1709. Cf. SPRENGEL Geschichte d. Medicin B. 2. p. 8. seq. ed. sec.

iſta ſine cognitione cauſſarum accurata adeo certa et perpetua ſunt, vt hinc ſemper inueniri poſſit vera curandi methodus. Aeger enim non curat theoreticorum ſomnia et commenta, hoc vero iure ſuo poſtulat, ne quis medicorum et valetudinem, et vitam ſuam nundinetur, et in ſe, quid demum noua ratio valeat, periclitetur. Aliud eſt intra ſe deſipere ac ſuauiter delirare, aliud deliria in ceterorum hominum corporibus experiri. Illud licet cuique philoſopho et medico, qui ſibi aliquis deus eſt, nullisque ſe legibus obligare cupit, hoc vero non licet. Adhibeamus ergo in docenda et facienda medicina rationem eam, quae naturae quam maxime conſentiat, non vero eam, quam profeſſoris opinio inuenit, auctoritas ceteris, tanquam iugum, imponendam curauit. Medici prudentis eſt vera a probabilibus ſecernere, docti viri eſt cum SENECA *) dicere, *nunquam inuenietur, ſi contenti fuerimus inuentis. Qui alium ſequitur, nihil inuenit, imo nec quaerit. Quid ergo? Non ibo per priorum* (et aequalium) *veſtigia? Ego vero vtar via veteri, ſed ſi propiorem planioremque* (incitabilitatem) *inuenero, hanc muniam*, certe perſequar, in quantum ex vſu certa et omni exceptione fuerit ſuperior. *Qui ante nos iſta mouerunt*, (et etiamnum movent) *non domini noſtri, ſed duces ſunt. Patet omnibus veritas, nondum eſt occupata, multum ex illa etiam futuris relictum eſt.*

*) Epiſt. 33.

Sed de his ſatis. Indicenda ſunt doctiſſimi candidati ſollemnia inauguralia, qui laudabili diligentia apud nos medicinam et didicit, et ipſe agitauit. Iam metae proximus hanc ſcholaſticae et academicae vitae rationem ex inſtituto maiorum nobis tradidit.

Ego

Ego, ADOLPHVS FRIDERICVS BRÜCKNER, Neobrandenburgi, quae metropolis ducatus Megapolitano-Strelitiensis est, natus sum die XXII. mensis Novembris anni 1781. patre ADOLPHO FRIDERICO THEODORO BRÜCKNERO, med. et chir. doctore, matre vero ERNESTINA, e stirpe LEMCKE. Hi dilectissimi parentes, quos adhuc superstites venerari licet, maxima me sollertia non in christianae religionis doctrina solum, sed in omnibus quoque, quae puerili congruunt animo, literis erudiendum curavere. Praeceptorum scholae publicae in urbe patria institutione egregia per complures annos fruitus Berolinum petii, ibique per annum integrum gymnasium Berolino-Coloniense sub auspiciis celeberrimi GEDICKE frequentavi. Deinde vero medicinae tam internae, quam externae, nec minus studio historiae naturalis (quod iam inde a tenera aetate summo amore complexus eram) operam daturus, incunte anno 1800. ab b. MEYERO, tunc temporis collegii medico-chirurgici decano, in studiosorum numerum receptus sum. Per annum praeceptorum celeberrimorum atque meritissimorum non solum praelectiones frequentavi, sedetiam scripta diligenter perlegi. Apud Celeberrimum WILLDENOWIVM Zoologiam atque Botanicen, apud Ill. KNAPIVM Osteologiam ac Anatomen, apud clar. BVRQVET Physicam atque Chemiam audiui, in Mathesi atque Logica Excell. KIESEWETTERVM praeceptorem habui, Physiologiam denique Ill. WALTER sen. atque Exper. MEYER mihi tradidere. —

Tum anno 1801. Halam veni, atque a b. MECKELIO t. t. Prorectore magnifico, civium numero adscriptus sum. Ibi Excell. REIL in pathologia generali

rali atque doctrina de morbis oculorum praeceptorem veneratus ſum, Excell. SPRENGELIVM *Botanicen, Materiam medicam atque Semioticen docentem audivi,* MECKELII *de anatomia pathologica praelectionibus interfui.*

Denique elapſis ſex menſibus, Jenam profectus, coram Magnif. Prorectore SCHMIDIO *academiae nomen dedi, ibique per unum et dimidium annum commoratus ſum. Excellentiſſimis ibi atque doctiſſimis praeceptoribus me gaviſum fuiſſe gratiſſima mente glorior. Perill.* LODER *univerſam Anatomiam, Neurologiam una cum Angiologia atque Chirurgiam manualem ſumma ſollertia tradentem audivi, Illuſtr.* STARK *ſen. praelectiones in artem obſtetriciam frequentavi, Clar.* BERNSTEIN *Artem faſcias chirurgicas rite adplicandi una cum doctrina de fracturis atque luxationibus mihi tradidit, Excell.* STARKII *iun. de pathologia ac therapia ſpeciali praelectionibus interfui, Exper.* KILIAN *Encyclopaediam univerſae medicinae mihi tradidit, atque Caſuiſticum aperuit, Excell.* LENZ *in Mineralogia ac Entomologia doctorem habui. Exercitationibus quoque clinicis ſub* LODERI *et* HIMLYI *moderamine interfui, uti et nonnullis lectionibus publicis et privatiſſimis. Omnium horum praeceptorum tot tantaque in me beneficia gratiſſima mente ad cineres usque colere non deſiſtam, Numenque ſupremum, ut Eorum vitam per longam annorum ſeriem ad ſeram ſenectutem usque perducat, precor.*

Nuper ordinem noſtrum decenter adiit, vt ad examen, quod candidatorum eſt, admitteretur, idque recte ac cum plauſu examinatorum ſuperauit. Im-

Imponet operi finem a. d. xviii. Maii ſuam diſputationem inauguralem ſiſt. *floram Neo-Brandeburgicam* publice defenſurus. Iubent maiores, vt ſpectatores actus et auditores ordinis mei verbis ea, qua decet, obſeruantia rogentur, adeſte ergo, ſi Veſtra intereſt, Prorector Academiae Magnifice, S. R. I. Comites Illvstrissimi, Patres Conscripti, Professores Excellentissimi, Doctores Experientissimi, Hospites, Commilitones genere ac doctrina praeſtantes, et optimo candidato fauete. P. P. Sub Sigillo Facultatis Medicae a. d. xvii. Maii cIↃ IↃ ccc iii.

(L. S.)





